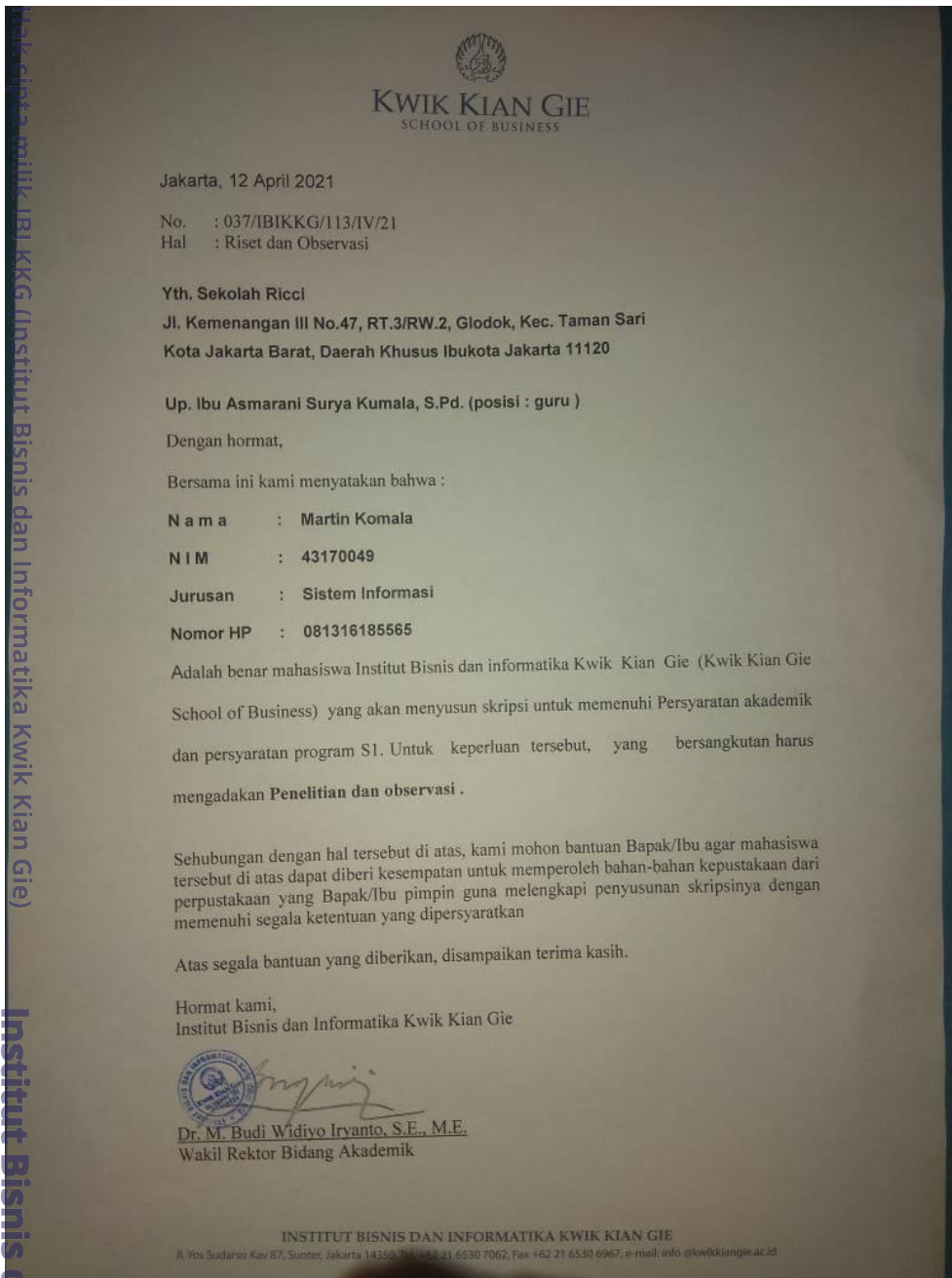




## Lampiran 1

### Surat Pengantar Kampus

(C)



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Gambar 5. 1

Surat Pengantar Penelitian dan Observasi Dari Kampus



## Lampiran 2

### Surat Pernyataan Penelitian dari Sekolah

(C)

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

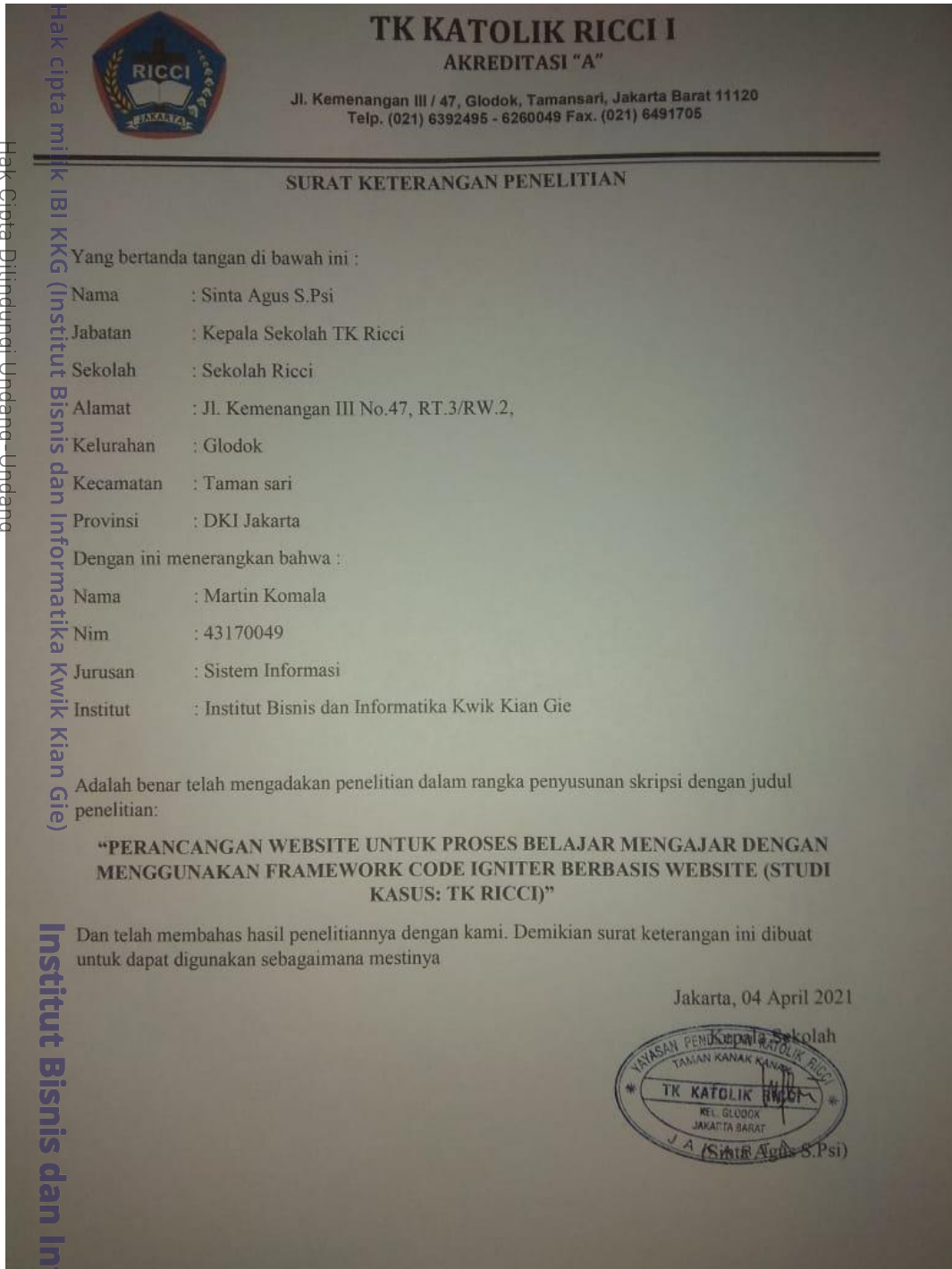
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 5. 2

Surat Pernyataan Penelitian dari Sekolah



### Lampiran 3

### Transkrip Wawancara

**Narasumber :** Asmarani Surya Kumala, S.Pd.

**Tanggal :** 19 April 2021

**P :** Pewawancara

**N :** Narasumber

**P :** Bagaimana proses pembelajaran materi hewan kepada peserta didik di sekolah Ricci?

**N :** Bisa dengan buku cerita, bisa menggunakan boneka hewan / panggung boneka, bisa dengan menggambar, bisa dengan mempraktikkan suara, bisa juga karyawisata dimana dimana anak mengunjungi langsung ke kebun binatang.

**P :** Apa saja metode dalam pengenalan hewan ?

**N :** Bisa dengan boneka binatang atau binatang itu langsung seperti kura – kura, kelinci yang mudah untuk dibawa dan anak sudah familiar dengan binatang tersebut.

**P :** Apabila teknologi yang dibuat ini diterapkan, apakah lebih efektif ?

**N :** Telihat lebih efektif, seperti pada contohnya adalah hewan – hewan besar tidak mungkin dibawa ke sekolah, jadi website yang dibuat sangat membantu dan tidak membahayakan untuk peserta didik

**P :** Apa hasil yang di dapat oleh peserta didik dan pengajar ?

**N :** Untuk peserta didik mereka dapat melihat, mendengar dan membedakan macam – macam binatang yang website yang telah dibuat. Untuk pengajar akan mempermudah untuk mengenalkan binatang – binatang yang tidak mungkin dibawa ke sekolah karena beberapa hal yang harus dipertimbangkan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

© Hak cipta milik IBI KGG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

## Lampiran 4

### Source Code

#### 1. Dashboard

- Controlllers

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');

class dashboard extends CI_Controller {

function __construct() {
parent::__construct();
$this->load->model('mdl_content');
}

function index() {
redirect('dashboard/dashboard_crud/0-0');
}

function dashboard_crud($tes){
$titlePage = $this->lang->line('title_dashboard');
$get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
$status = explode('-', $tes);
$cas = $status[1];
$primary_id = $status[0];
$last_url = 'dashboard/dashboard_crud/0-0';
if(($cas >= '4') && ($cas <= '6')){
$last_url = 'dashboard/dashboard_crud/0-4';
}
$menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);

switch($cas){
case 0: // FOR SHOW ALL dashboard
if($get_priviledge == '1'){
$institution_id = $this->session-
>userdata('institution_id');
$data['total_transaction']= 10;
$data['feedback']= $this->mdl_content->get_feedback();
$data['quiz_history']= $this->mdl_content-
>get_all_history_quiz();
$data['popular_product']= $this->mdl_content-
>get_product();
$data['count_product']= $this->mdl_content-
>get_count('material_groups');
```



```
        $data['count_articles'] = $this->mdl_content->get_count('materials');
        $data['count_galleries'] = $this->mdl_content->get_count('quiz');
        $data['count_feedback'] = $this->mdl_content->get_count_student();
        $this->menu_handler->
>set_menu('dashboard', 'dashboard Management', $data, 0, 0);
        }else if($get_priviledge == '3'){
            $institution_id = $this->session->userdata('institution_id');
            $data['total_transaction'] = 10;
            $data['slider'] = $this->mdl_content->get_all_slider_active();
            $data['material_groups'] = $this->mdl_content->get_all_material_group_active();
            $data['quiz'] = $this->mdl_content->get_all_quiz_active();
            $data['feedback'] = $this->mdl_content->get_feedback();
            $data['popular_product'] = $this->mdl_content->get_product();
            $data['count_product'] = $this->mdl_content->get_count('material_groups');
            $data['count_articles'] = $this->mdl_content->get_count('materials');
            $data['count_galleries'] = $this->mdl_content->get_count('quiz');
            $data['count_feedback'] = $this->mdl_content->get_count_student();
            $this->menu_handler->
>set_menu('dashboard_student', 'dashboard Management', $data, 0, 0);
        }else{
            $this->menu_handler->error();
        }
        break;
    }
}

function populate_berita_v2(){
    $daftar = $this->mdl_content->get_berita();

    $i=1;foreach ($daftar as $row){
        $date2 = new DateTime($row->created_date);
        $dte= $date2->format('d/m/Y');
        if(strlen($row->content)>350){
            $ct= substr($row->content,0,350).'...';
        }else{
            $ct= $row->content;
        }
    }
}
```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
- b. Penugasan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.





```
class Mdl_content extends CI_Model {  
    function __construct() {  
        parent::__construct();  
    }  
    function get_all_slider_active(){  
        $sql = "SELECT *  
            FROM slider  
            WHERE status = 'A'  
            ORDER BY id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
    function get_all_material_group_active(){  
        $sql = "SELECT *  
            FROM material_groups  
            WHERE status = 'A'  
            ORDER BY id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
    function get_all_quiz_active(){  
        $sql = "SELECT a.*, b.title as material_group  
            FROM quiz as a  
            LEFT JOIN material_groups as b ON a.material_group_id = b.id  
            WHERE a.status = 'A'  
            ORDER BY a.id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
    function get_berita(){  
        $sql = "SELECT a.* ,b.fullname as editor  
            FROM news as a  
            LEFT JOIN endusers as b  
            ON a.created_by = b.id  
            WHERE a.status = 'A'  
            ORDER BY a.id DESC LIMIT 5  
            ";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
    function get_feedback(){
```

1. Dilarang membuat sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
tanpa izin IBIKKG.

Hal yang Dilindungi Undang-Undang  
Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



```
$sql = "SELECT a.*
      FROM msg_globals as a
      WHERE a.status = 'A'
      ORDER BY a.id DESC LIMIT 5
      ";
$query = $this->db->query($sql)->result();
return $query;

function get_product(){
    $sql = "SELECT a.*
          FROM materials as a
          WHERE a.status = 'A'
          ORDER BY a.id DESC LIMIT 5
          ";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return $query;

function get_count($table){
    $sql = "SELECT a.*
          FROM ".$table." as a
          WHERE a.status = 'A'
          ";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);
}

function cek_data($nm_tabel, $nm_field, $value){
    $c = $this->db->select('*')->from($nm_tabel)->where($nm_field,$value)->get()->result();
    $hasil_cek=count($c);
    return $hasil_cek;
}

function cek_refresh($value1){
    $c = $this->db->select('*')->from('event')->where('id',$value1)->get()->result();
    $hasil_cek=count($c);
    return $hasil_cek;
}

function cek_refresh1($value1, $value2){
    $c = $this->db->select('*')->from('event')->where('id',$value1)->where('kode',$value2)->get()->result();
    $hasil_cek=count($c);
    return $hasil_cek;
}
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
© Hak Cipta Milik IBIKAS (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKAS.





```
}  
  
function get_priviledge(){  
    $query = $this->db->select('*')->order_by("id","desc")->  
>get('user_priviledge')->result();  
    $priviledge = array();  
    foreach ($query as $row){  
        $priviledge[$row->id] = $row->priviledge;  
    }  
    return $priviledge;  
}  
  
//dashboard admin  
function count_users($user_group_id){  
    $sql = "SELECT COUNT(id) as total_students  
    FROM endusers  
    WHERE user_group_id = '". $user_group_id."  
    AND status = 'A'";  
    $query = $this->db->query($sql)-> result();  
    if($query){  
        $retVal = $query[0]->total_students;  
    }else{  
        $retVal = '0';  
    }  
    return $retVal;  
}  
  
function new_users($user_group_id){  
    $today = date('Y-m-d');  
    $sql = "SELECT COUNT(id) as new_user  
    FROM endusers  
    WHERE user_group_id = '". $user_group_id."  
    AND created_date LI  
    KE '". $today."%'  
    AND status = 'A'";  
    $query = $this->db->query($sql)->result();  
    if($query){  
        $count = $query[0]->new_user;  
    }else{  
        $count = '0';  
    }  
    return $count;  
}  
  
function count_products($user_group_id){  
    $sql = "SELECT COUNT(id) as total_students  
    FROM endusers
```

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
WHERE user_group_id = ' ".$user_group_id."'
AND status = 'A';
$query = $this->db->query($sql)->result();
if($query){
    $retVal = $query[0]->total_students;
}else{
    $retVal = '0';
}
return $retVal;

function get_id_profile($id){
    $query = $this->db->select('*')->from('student_profile')-
    >where('enduser_id',$id)->get()->result();
    if(count($query)>0){
        return $query[0]->id;
    }else{
        return false;
    }
}

function get_user_group(){
    $query = $this->db->select('*')->order_by("id","desc")-
    >get('user_groups')->result();
    $privilege = array();
    foreach ($query as $row){
        $privilege[$row->id] = $row->id;
    }
    return $privilege;
}

function cek_data2($nm_tabel, $condition){
    $c = $this->db->select('*')->from($nm_tabel)->where($condition)-
    >get()->result();
    $hasil_cek=count($c);
    return $hasil_cek;
}

function get_institution(){
    $query=$this->db->select('*')->where('id', $this->session-
    >userdata('institution_id'))->get('sekolah')->result();
    return $query[0];
}

function get_enduser_id($id){
    $query = $this->db->select('enduser_id')->from('student_profile')-
    >where('id',$id)->get()->result();
    if(count($query)>0){
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institusi Kian Gie dan Informasi Kwik Kian Gie

1. Dilarang memquid sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa penuntunan dan menyebutkan sumber.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
tanpa izin IBIKKG.

```
        return $query[0]->enduser_id;
    }else{
        return false;
    }
}

function get_data_all_periksa(){
    $sql = "SELECT
        a.id
        FROM periksa_umum as a
        WHERE a.status='A'";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);
}

function get_data_periksa($kate,$jenis){
    $sql_date = "";
    if($kate=='today'){
        $sql_date = " AND a.created_date LIKE '%" .date('Y-m-d')." ."% " ";
    }elseif ($kate == 'week') {
        $sql_date = " AND a.created_date LIKE '%" .date('Y-m')." ."% " ";
    }elseif ($kate == 'month'){
        $sql_date = " AND a.created_date LIKE '%" .date('Y-m')." ."% " ";
    }elseif($kate=='year'){
        $sql_date = " AND a.created_date LIKE '%" .date('Y')." ."% " ";
    }

    $sql = "SELECT
        a.id
        FROM periksa_umum as a
        WHERE a.jenis = '". $jenis."' AND a.status='A' ".$sql_date." ";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);
}

// DATA PRIBADI
function get_profile($id,$ins_id){
    $query=$this->db->select('*')->where('enduser_id', $id)-
    >where('institution_id', $ins_id)->get('student_profile')->result();
    if(count($query)>0){
        return $query[0];
    }else{
        return false;
    }
}

function get_user($id,$ins_id){
    $sql = "SELECT
        a.id, a.username,a.email,a.ta_masuk_id,a.photo_url,
```



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```

a.level_masuk_id, a.daftar_id,a.active_status,
a.pass_status, a.pass_verified, a.fullname,
a.nik, a.created_date, a.progress_status, a.created_date,a.dob

b.message,b.name as status_name
FROM endusers a
LEFT JOIN status_pendaftaran b
ON a.progress_status = b.id
WHERE a.id = '". $id.'" AND a.institution_id='". $ins_id.'" ";
$query = $this->db->query($sql)->result();
if(count($query)>0){
    return $query[0];
}else{
    return false;
}

//DASHBOARD DATA RAKOON
// dirapikan agar admin rakoon jelas
//dashboard admin
function count_admin($user_group_id){
    $sql = "SELECT id FROM endusers
        WHERE user_group_id = '". $user_group_id.'"
        AND status = 'A'";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);
}

function get_count_fasilitas(){
    $sql = "SELECT a.id
        FROM articles as a
        WHERE a.status='A'
        ";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);
}

function get_count_ekskul(){
    $sql = "SELECT a.id
        FROM dokumen as a
        WHERE a.status = 'A'
        ";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);
}

function get_count_galeri(){

```



```

$sql = "SELECT a.id
        FROM galleries as a
        WHERE a.status = 'A'
        ";
$query = $this->db->query($sql)->result();
return count($query);

function get_count_student(){
    $sql = "SELECT a.id
            FROM endusers as a
            WHERE a.user_group_id = '3'
            ";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return count($query);

function get_all_history_quiz(){
    $sql = "SELECT a.*, b.title as material_group, c.fullname, c.photo_url
            FROM quiz_history as a
            LEFT JOIN material_groups as b ON a.material_group_id = b.id
            LEFT JOIN endusers as c ON c.id = a.enduser_id
            WHERE a.status = 'A'
            ORDER BY a.id DESC LIMIT 5";
    $query = $this->db->query($sql)->result();
    return $query;
}

```

- Views

```

<script src="<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/assets/node_modules/morrisjs/morris.min.js"></script>
<!-- ===== -->
<!-- Container fluid -->
<!--
===== -->
<div class="container-fluid">
<!--
===== -->
<!-- Bread crumb and right sidebar toggle -->
<!--
===== -->
<div class="row page-titles">
<div class="col-md-5 align-self-center">

```

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)  
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang menyalin, mengutip, sebagian atau seluruhnya, atau membuat karya tulis lain tanpa mengizinkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

```

        <h4 class="text-themecolor">Dashboard</h4>
    </div>
    <div class="col-md-7 align-self-center text-right">
        <div class="d-flex justify-content-end align-items-
center">
            <ol class="breadcrumb">
                <li class="breadcrumb-
item"><a href="javascript:void(0)">Home</a></li>
                <li class="breadcrumb-
item active"><?php echo $title;?></li>
            </ol>
        </div>
    </div>
</div>
<!--
===== -->
<!-- End Bread crumb and right sidebar toggle -->
<!--
===== -->
<!--
===== -->
<!-- Info box -->
<!--
===== -->
<div class="card-group" >
    <div id="data-overview"></div>
</div>
<!--
===== -->
<!-- End Info box -->
<!--
===== -->
<!--
===== -->
<!-- Over Visitor, Our income , slaes different and sales prediction -->
<!--
===== -->
<div class="row">
    <!-- Column -->
    <div class="col-lg-4 col-md-12" style="display: none;">
        <div class="row">
            <!-- Column -->

```

1. Dilarang menyalin, mengutip, sebagian atau seluruhnya, atau membuat karya tulis lain tanpa mengizinkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



```

<div class="col-md-12">
  <div class="card bg-cyan text-white">
    <div class="card-body ">
      <div class="row weather">
        <div class="col-6 m-t-40">
          <h3>&nbsp;</h3>
          <div class="display-
            <p class="text-
              </div>
            <div class="col-6 text-right">
              <h1 class="m-b-
                <i class="wi wi-day-cloudy-high"></i></h1>
                <b class="text-
                  <p class="op-5">April 14</p>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- Column -->
  <div class="col-md-12">
    <div class="card bg-primary text-white">
      <div class="card-body">
        <div id="myCarouse2" class="carousel s
          <!-- Carousel items -->
          <div class="carousel-inner">
            <div class="carousel-
              <div class="item active">
                <h4 class="cmin-
                  <div class="d-flex no-
                    <span></span>
                          <span class="m-l-10">
                            <h4 class="text-white m-b-
                              0">Govinda</h4>
                              <p class="text-
                                white">Actor</p>
                              </span>
                            </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan nama dan menyalin kembali. IBIKKG dan Informatika Kwik Kian Gie

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

        </div>
        <div class="carousel-item">
            <h4 class="cmin-
            height">My Acting blown <span class="font-
            medium">Your Mind</span> and you also <br/>laugh at the moment</h4>
            <div class="d-flex no-
            block">
                <span></span>
                <span class="m-l-10">
                <h4 class="text-white m-b-
                0">Govinda</h4>
                <p class="text-
                white">Actor</p>
            </span>
            </div>
        </div>
        <div class="carousel-item">
            <h4 class="cmin-
            height">My Acting blown <span class="font-
            medium">Your Mind</span> and you also <br/>laugh at the moment</h4>
            <div class="d-flex no-
            block">
                <span></span>
                <span class="m-l-10">
                <h4 class="text-white m-b-
                0">Govinda</h4>
                <p class="text-
                white">Actor</p>
            </span>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- Column -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--
===== -->

```

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```
<!--  
- END Over Visitor, Our income , slaes different and sales prediction -->  
<!--  
===== -->  
  
<!--  
===== -->  
<!-- UP DOWN SELLING -->  
<!--  
===== -->  
  
<div class="row">  
  <!-- Column -->  
  <div class="col-lg-3 col-md-6">  
    <div class="card">  
      <div class="card-body">  
        <h4 class="card-title text-  
success">Material Group</h4>  
        <div class="text-right">  
          <h1 class="font-  
light">?php echo $count_product;?></h1>  
          <span class="text-  
muted">Total Groups</span>  
        </div>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
<!-- Column -->  
<!-- Column -->  
<div class="col-lg-3 col-md-6">  
  <div class="card">  
    <div class="card-body">  
      <h4 class="card-title text-info">Material</h4>  
      <div class="text-right">  
        <h1 class="font-  
light"><?php echo $count_articles;?></h1>  
        <span class="text-  
muted">Total Materials</span>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</div>  
<!-- Column -->  
<!-- Column -->  
<div class="col-lg-3 col-md-6">  
  <div class="card">
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Institur Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin IBIKKG.  
2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

```

<div class="card-body">
  <h4 class="card-title text-aqua">Quiz</h4>
  <div class="text-right">
    <h1 class="font-
light"><?php echo $count_galleries;?></h1>
    <span class="text-muted">Total Quiz</span>
  </div>
</div>
</div>
<!-- Column -->
<!-- Column -->
<div class="col-lg-3 col-md-6">
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <h4 class="card-title text-
danger">Student</h4>
      <div class="text-right">
        <h1 class="font-
light"><?php echo $count_feedback;?></h1>
        <span class="text-
muted">Total Students</span>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- Column -->
<!--
===== -->
<!-- END UP DONE SELLING -->
<!--
===== -->
<!--
===== -->
<!-- Comment - table -->
<!--
===== -->
<div class="row">
  <!--
===== -->
  <!-- Comment widgets -->
  <!--
===== -->
  <div class="col-lg-6">
    <div class="card">

```

- a. penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengutipkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

<div class="card-body">
  <h5 class="card-title">Recent Quiz</h5>
</div>
<!--
===== -->
<!-- Comment widgets -->
<!--
===== -->
<div class="comment-widgets">
  <?php foreach($quiz_history as $fb){?>
  <!-- Comment Row -->
  <div class="d-flex no-block comment-row">
    <div class="p-
2"><span class="round"></span></div>
    <div class="comment-text w-100">
      <h5 class="font-
medium"><?php echo $fb->fullname;?></h5>
      <p class="m-b-10 text-
muted"><?php echo $fb->title;?> - <?php echo $fb->material_group;?></p>
      <div class="comment-footer">
        <span class="text-muted pull-
right">
          <?php $date=date_create($fb-
>created_date);
          echo date_format($date,"Y/m/d
H:i:s");
        <?>
      </span>
    </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  <?php } ?>
</div>
</div>
</div>
<!--
===== -->
<!-- Table -->
<!--
===== -->
<div class="col-lg-6">
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <div class="d-flex">
        <div>

```



```
<h5 class="card-
title">Materi Terbaru</h5>

</div>

</div>
</div>

<div class="table-responsive">
  <table class="table table-hover no-wrap">
    <thead>
      <tr>
        <th class="text-center">#</th>
        <th>Title</th>
        <th>Desc</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <?php $i = 1; foreach ($popular_produc
t as $pp){?>
        <tr>
          <td class="text-
center"><?php echo $i; $i++;?></td>
          <td class="txt-
oflo"><?php echo $pp->title;?></td>
          <td><div style="text-
overflow:ellipsis;"><?php echo $pp->description;?></div></td>
        </tr>
      <?php } ?>
    </tbody>
  </table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--
----- -->
<!-- End Comment - chats -->
<!--
----- -->
<!--
----- -->
<!--
----- -->
<!--
- Over visitor, Our income , slaes different and sales prediction -->
```

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengidentifikasi dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

<!--
----- -->
<div class="row" style="display: none;">
  <!-- Column -->
  <div class="col-lg-8 col-md-12">
    <div class="card">
      <div class="card-body">
        <div class="d-flex m-b-40 align-items-
center no-block">
          <h5 class="card-
title">SALES DIFFERENCE</h5>
          <div class="ml-auto">
            <ul class="list-inline font-12">
              <li><i class="fa fa-circle text-
cyan"></i> SITE A</li>
              <li><i class="fa fa-circle text-
primary"></i> SITE B</li>
            </ul>
          </div>
          <div id="morris-area-
chart2" style="height: 340px;"></div>
        </div>
      </div>
    <!-- Column -->
    <div class="col-lg-4 col-md-12">
      <div class="row">
        <!-- Column -->
        <div class="col-md-12">
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <h5 class="card-
title">SALES DIFFERENCE</h5>
              <div class="row">
                <div class="col-6 m-t-30">
                  <h1 class="text-
info">$647</h1>
                  <p class="text-
muted">APRIL 2017</p>
                  <b>(150 Sales)</b> </div>
                <div class="col-6">
                  <div id="sparkline2dash" class
="text-right"></div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Hak cipta milik IBI (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak cipta dilindungi undang-undang

1. Dilarang memfotokopi, menyalin atau menjiplak karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

2. Pengutipannya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

4. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

</div>
<!-- Column -->
<div class="col-md-12">
  <div class="card bg-purple text-white">
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-
title">VISIT STATASTICS</h5>
      <div class="row">
        <div class="col-6 m-t-30">
          <h1 class="text-
white">$347</h1>
          <p class="light_op_text">APRIL
2017</p>
          <b class="text-
white">(150 Sales)</b> </div>
        <div class="col-6">
          <div id="sales1" class="text-
right"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
<!-- End Page Content -->
<!--
===== -->
<!-- Todo, chat, notification -->
<!--
===== -->
<div class="row" style="display: none;">
  <div class="col-md-4">
    <div class="card">
      <div class="card-body">
        <div class="d-flex no-block align-items-
center">
          <div>
            <h5 class="card-title m-b-
0">TO DO LIST</h5>

```

© Hak cipta milik IBI Kian Gie (Informatika Kwik Kian Gie)

Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang  
1. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
4. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
5. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
6. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
7. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
8. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
9. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
10. Dilarang mengutip, menyebarkan, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.



```

        </div>
        <div class="m1-auto">
            <button class="pull-right btn btn-
circle btn-success" data-toggle="modal" data-target="#myModal"><i class="ti-
plus"></i></button>
        </div>
    </div>
    <!--
===== -->
<!-- To do list widgets -->
<!--
===== -->
    <div class="to-do-widget m-t-
20" id="todo" style="height: 400px;position: relative;">
        <!-- .modal for add task -->
        <div class="modal fade" id="myModal" tabin
dex="-1" role="dialog" aria-hidden="true">
            <div class="modal-
dialog" role="document">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4 class="modal-
title">Add Task</h4>
                        <button type="button" clas
s="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"> <span aria-
hidden="true">&times;</span> </button>
                    </div>
                    <div class="modal-body">
                        <form>
                            <div class="form-
group">
                                <label>Task name</
label>
                                <input type="text"
class="form-control" placeholder="Enter Task Name"> </div>
                            <div class="form-
group">
                                <label>Assign to</
label>
                                <select class="cus
tom-select form-control pull-right">
                                    <option select
ed="">Sachin</option>
                                    <option value=
"1">Sehwag</option>
                                    <option value=
"2">Pritam</option>
                                </select>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta Diliindungi Undang-Undang  
 IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie  
 IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```

        <option value=
"3">Alia</option>
        <option value=
"4">Varun</option>
    </select>
</div>
</form>
</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" clas
s="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Close</button>
    <button type="button" clas
s="btn btn-success" data-dismiss="modal">Submit</button>
</div>
</div>
<!-- /.modal-content -->
</div>
<!-- /.modal-dialog -->
</div>
<!-- /.modal -->
<ul class="list-task todo-list list-
group m-b-0" data-role="tasklist">
    <li class="list-group-item" data-
role="task">
        <div class="custom-control custom-
checkbox">
            <input type="checkbox" class="
custom-control-input" id="customCheck">
            <label class="custom-control-
label" for="customCheck">
                <span>Lorem Ipsum is simpl
y dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been</s
pan> <span class="badge badge-pill badge-danger float-right">Today</span>
            </label>
        </div>
        <ul class="assignedto">
            <li></li>
            <li></li>
            <li><img src="<?php echo base_
url(); ?>assets/theme-

```

Hak Cipta Milik IBI Kwik Kian Gie  
Dilarang mengutip atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan dan mencantumkan sumber  
Hak Cipta Milik IBI Kwik Kian Gie  
Dilarang mengutip atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan dan mencantumkan sumber

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```

assets/admin/elites/assets/images/users/3.jpg" alt="user" data-
toggle="tooltip" data-placement="top" title="" data-original-
title="Priyanka"></li>
</li></li>
</ul>
</li>
<li class="list-group-item" data-
role="task">
<div class="custom-control custom-
checkbox">
<input type="checkbox" class="
custom-control-input" id="customCheck1">
<label class="custom-control-
label" for="customCheck1">
<span>Lorem Ipsum is simpl
y dummy text of the printing</span><span class="badge badge-pill badge-
primary float-right">1 week </span>
</label>
</div>
<div class="item-
date"> 26 jun 2017</div>
</li>
<li class="list-group-item" data-
role="task">
<div class="custom-control custom-
checkbox">
<input type="checkbox" class="
custom-control-input" id="customCheck2">
<label class="custom-control-
label" for="customCheck2">
<span>Give Purchase report
to</span> <span class="badge badge-pill badge-info float-
right">Yesterday</span>
</label>
</div>
<ul class="assignedto">
<li></li>
<li></li>
    </ul>
</li>
<li class="list-group-item" data-
role="task">
    <div class="custom-control custom-
checkbox">
        <input type="checkbox" class="
custom-control-input" id="customCheck3">
        <label class="custom-control-
label" for="customCheck3">
            <span>Lorem Ipsum is simpl
y dummy text of the printing </span> <span class="badge badge-pill badge-
warning float-right">2 weeks</span>
        </label>
    </div>
    <div class="item-
date"> 26 jun 2017</div>
</li>
<li class="list-group-item" data-
role="task">
    <div class="custom-control custom-
checkbox">
        <input type="checkbox" class="
custom-control-input" id="customCheck4">
        <label class="custom-control-
label" for="customCheck4">
            <span>Give Purchase report
to</span> <span class="badge badge-pill badge-info float-
right">Yesterday</span>
        </label>
    </div>
    <ul class="assignedto">
        <li></li>
        <li></li>
    </ul>
</li>
</ul>
</div>

```

1. Diteliti dan diteliti oleh dosen pembimbing dan dosen pembimbing lainnya untuk kepentingan penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBIKKG/Institusi Bisnis dan Jurnalistik Kwik Kian Gie. Dilarang menyalin, mendistribusikan, atau menyalahgunakan materi ini tanpa izin IBIKKG.

```

    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-md-4">
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-
title">YOU HAVE 5 NEW MESSAGES</h5>
      <div class="message-
box" id="msg" style="height: 430px;position: relative;">
        <div class="message-widget message-
scroll">
          <!-- Message -->
          <a href="javascript:void(0)">
            <div class="user-
img">  <span class="profile-status online pull-right"></span> </div>
            <div class="mail-contnet">
              <h5>Pavan kumar</h5> <span cla
ss="mail-
desc">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and type setting indust
ry. Lorem Ipsum has been.</span> <span class="time">9:30 AM</span> </div>
            </a>
          <!-- Message -->
          <a href="javascript:void(0)">
            <div class="user-
img">  <span class="profile-status busy pull-right"></span> </div>
            <div class="mail-contnet">
              <h5>Sonu Nigam</h5> <span clas
s="mail-
desc">I've sung a song! See you at</span> <span class="time">9:10 AM</span> </
div>
            </a>
          <!-- Message -->
          <a href="javascript:void(0)">
            <div class="user-
img"> <span class="round">A</span> <span class="profile-status away pull-
right"></span> </div>
            <div class="mail-contnet">
              <h5>Arijit Sinh</h5> <span cla
ss="mail-
desc">Simply dummy text of the printing and typesetting industry.</span> <span
class="time">9:08 AM</span> </div>
            </a>
          <!-- Message -->

```

1. Dilarang menyalin, mendistribusikan, atau menyalahgunakan materi ini tanpa izin IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

        <a href="javascript:void(0)">
            <div class="user-
img">  <span class="profile-status offline pull-right"></span> </div>
            <div class="mail-contnet">
                <h5>Pavan kumar</h5> <span cla
ss="mail-
desc">Just see the my admin!</span> <span class="time">9:02 AM</span> </div>
        </a>
        <!-- Message -->
        <a href="javascript:void(0)">
            <div class="user-
img">  <span class="profile-status online pull-right"></span> </div>
            <div class="mail-contnet">
                <h5>Pavan kumar</h5> <span cla
ss="mail-
desc">Welcome to the Elite Admin</span> <span class="time">9:30 AM</span> </di
v>
        </a>
        <!-- Message -->
        <a href="javascript:void(0)">
            <div class="user-
img">  <span class="profile-status busy pull-right"></span> </div>
            <div class="mail-contnet">
                <h5>Sonu Nigam</h5> <span clas
s="mail-
desc">I've sung a song! See you at</span> <span class="time">9:10 AM</span> </
div>
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-4">
    <div class="card">
        <div class="card-body">
            <h5 class="card-title">CHAT</h5>
            <div class="chat-
box" id="chat" style="height: 327px;position: relative;">
                <!-- chat Row -->
                <ul class="chat-list">
                    <!-- chat Row -->

```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

Prof. Dr. H. Kwik Kian Gie, S.Pd., M.Pd., M.Hum., M.A., Ph.D., dan M.Eng. (Informatica) Kwik Kian Gie School of Business



```
</li>
  <div class="chat-
img"></div>
  <div class="chat-content">
    <h5>James Anderson</h5>
    <div class="box bg-light-
info">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing &amp; type setting indu
stry.</div>
  </div>
  <div class="chat-
time">10:56 am</div>
</li>
<!--chat Row -->
<li>
  <div class="chat-
img"></div>
  <div class="chat-content">
    <h5>Bianca Doe</h5>
    <div class="box bg-light-
info">It's a Great opportunity to work.</div>
  </div>
  <div class="chat-
time">10:57 am</div>
</li>
<!--chat Row -->
<li class="odd">
  <div class="chat-content">
    <div class="box bg-light-
inverse">I would love to join the team.</div>
    <br>
  </div>
  <div class="chat-
time">10:58 am</div>
</li>
<!--chat Row -->
<li class="odd">
  <div class="chat-content">
    <div class="box bg-light-
inverse">Whats budget of the new project.</div>
    <br>
  </div>
  <div class="chat-
time">10:59 am</div>
</li>
<!--chat Row -->
</li>
```

- a. Pengutipannya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

        <div class="chat-
img"></div>
        <div class="chat-content">
            <h5>Angelina Rhodes</h5>
            <div class="box bg-light-
info">Well we have good budget for the project</div>
            </div>
        <div class="chat-
time">11:00 am</div>
    </li>
    <!--chat Row -->
</ul>
</div>
</div>
<div class="card-body border-top">
    <div class="row">
        <div class="col-8">
            <textarea placeholder="Type your messa
ge here" class="form-control border-0"></textarea>
        </div>
        <div class="col-4 text-right">
            <button type="button" class="btn btn-
info btn-circle btn-lg"><i class="fas fa-paper-plane"></i> </button>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- End Page Content -->
<!--
===== -->
<!-- Right sidebar -->
<!--
===== -->
<!-- .right-sidebar -->
<div class="right-sidebar">
    <div class="slimscrollright">
        <div class="rpanel-
title">Service Panel <span><i class="ti-close right-side-
toggle"></i></span> </div>
        <div class="r-panel-body">
            <ul id="themecolors" class="m-t-20">

```

Hak cipta: milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Dajanya Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```

</li><b>With Light sidebar</b></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-default" class="default-theme">1</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-green" class="green-theme">2</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-red" class="red-theme">3</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-blue" class="blue-theme working">4</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-purple" class="purple-theme">5</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-megna" class="megna-theme">6</a></li>
<li class="d-block m-t-
30"><b>With Dark sidebar</b></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-default-dark" class="default-dark-theme ">7</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-green-dark" class="green-dark-theme">8</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-red-dark" class="red-dark-theme">9</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-blue-dark" class="blue-dark-theme">10</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-purple-dark" class="purple-dark-theme">11</a></li>
<li><a href="javascript:void(0)" data-
skin="skin-megna-dark" class="megna-dark-theme ">12</a></li>
</ul>
<ul class="m-t-20 chatonline">
<li><b>Chat option</b></li>
<li>
<a href="javascript:void(0)"> <span>Varun Dhavan <small class="text-
success">online</small></span></a>
</li>
<li>
<a href="javascript:void(0)"> <span>Genelia Deshmukh <small class="text-
warning">Away</small></span></a>
</li>
<li>
<a href="javascript:void(0)"> <span>Ritesh Deshmukh <small class="text-
danger">Busy</small></span></a>
        </li>
        <li>
            <a href="javascript:void(0)"> <span>Arijit Sinh <small class="text-
muted">Offline</small></span></a>
        </li>
        <li>
            <a href="javascript:void(0)"> <span>Govinda Star <small class="text-
success">online</small></span></a>
        </li>
        <li>
            <a href="javascript:void(0)"> <span>John Abraham<small class="text-
success">online</small></span></a>
        </li>
        <li>
            <a href="javascript:void(0)"> <span>Hritik Roshan<small class="text-
success">online</small></span></a>
        </li>
        <li>
            <a href="javascript:void(0)"> <span>Pwandeep rajan <small class="text-
success">online</small></span></a>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
<!--
-->
<!-- End Right sidebar -->
<!--
-->
</div>

```

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menyalin sebagian dari karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

2. Dilarang mengutip, mengutip, atau menyalin sebagian dari karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institusinya Kwik Kian Gie dan Informatika Kwik Kian Gie





```
<!--  
----- -->  
<!-- End Container fluid -->  
<!--  
----- -->  
<script type="text/javascript">  
  $( document ).ready(function() {  
    renderOverview();  
    alert('test');  
  });  
  function renderOverview(){  
    $.ajax({  
      type: "POST",  
      url: "<?php echo site_url('API/overviews/summary_assets/uploaded/1')?>  
      data: {  
        user_group_id : 1,  
      },  
      success: function(response){  
        var getData=response;  
        console.log('keke');  
        console.log(getData);  
        // if(getData.status=='Success'){  
          var a = ' <div class="card">'+  
            '<div class="card-body">'+  
              '<div class="row">'+  
                '<div class="col-md-12">'+  
                  '<div class="d-flex no-block align-items-  
center">'+  
                    '<div>'+  
                      '<h3><i class="icon-  
user"></i></h3>'+  
                      '<p class="text-  
muted">NEW PARTNERS TODAY</p>'+  
                    '</div>'+  
                    '<div class="ml-auto">'+  
                      '<h2 class="counter text-  
primary">'+'+</h2>'+  
                    '</div>'+  
                  '</div>'+  
                '</div>'+  
              '</div>'+  
            '</div>'+  
          '</div>';  
        $("#data-overview").html('aa');  
        // }  
      }  
    });  
  }  
</script>
```

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak cipta © 2019 IBIKKG. All rights reserved. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
// $("#print-data-pengumuman").html(html);  
}  
});
```

```
</script>
```

## 2. Login

- Controllers

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');  
  
class Login extends CI_Controller {  
  
    function __construct()  
    {  
        parent::__construct();  
        $this->load->model('mdl_login');  
    }  
  
    function index($code='') {  
        $data['test'] = "coba";  
        $this->load->view('login', $data);  
    }  
  
    function check($data=array()) {  
        $username = $this->input->post('username');  
        $password = $this->input->post('password');  
  
        if (!empty($username)) {  
            date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');  
            $detail_login = $this->mdl_login->get_user($username);  
            $tanggal = date('Y-m-d');  
            $waktu = date('H:i:s');  
            if ($detail_login !== FALSE && ($detail_login->password == sha1($password))) {  
  
                if ($detail_login->status == 'A') {  
                    $validasi = $this->mdl_login->validate_session($username);  
  
                    if (isset($validasi[0])) {  
                        $this->mdl_login->remove_session($validasi[0]->session_id);  
                    }  
  
                    $user_data = array(  
                        $id = $detail_login->id,
```



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

- a. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- b. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
$nama = $detail_login->fullname,
$user_group_id = $detail_login->user_group_id,
'username'=>$username,
'name'=>$detail_login->fullname,
'id'=>$id,
'user_group_id'=>$user_group_id,
'institution_id'=>$detail_login->institution_id,
'tanggal'=>$tanggal,
'waktu'=>$waktu,
'last_access'=>time()
);

$this->session->set_userdata($user_data);
// print_r($user_data);
// die();
//$this->session->set_userdata('nama');
$ip_user = $this->input->ip_address();
$this->session->
>set_flashdata('false_login','Wrong Username / Password!');
$this->session->set_flashdata('username',$username);
$this->activity_logging->
>user_logging(0,"Login tanggal ".date('d-m-
Y')." - ".$waktu." dari IP : ".$ip_user);

// if($user_group_id == '-1'){
    if($detail_login->user_group_id==3){
        redirect('dashboard');
    }else{
        redirect('dashboard');
    }
}

// }

}else{
    $this->session->
>set_flashdata('false_login','User Anda tidak aktif, silahkan hubungi customer
service kami. terimakasih');
    $this->session->set_flashdata('username',$username);
}

} elseif (($detail_login ===FALSE) || ($detail_login->
password != sha1($password))){
    $this->session->
>set_flashdata('false_login','Wrong Username / Password!');
    $this->session->set_flashdata('username',$username);
}
}
```



```
// $institution = $this->mdl_login-  
>get_institution_by_id($institution_id);  
    redirect('login');  
    }  
    function register($code='') {  
        $user_group_id = 3;  
        $data['user_group_id'] = $user_group_id;  
        $this->load->view('register', $data);  
    }  
    function logout() {  
        $ip_user = $this->input->ip_address();  
        $this->activity_logging->user_logging(0, "Logout tanggal ".date('d-m-  
Y')." dari IP : ".$ip_user);  
        $this->session->sess_destroy();  
        redirect('login/');  
    }  
    function logout_user() {  
        $ip_user = $this->input->ip_address();  
        $this->activity_logging->user_logging(0, "Logout tanggal ".date('d-m-  
Y')." dari IP : ".$ip_user);  
        $this->session->sess_destroy();  
        redirect('landing/index');  
    }  
    function forgot_password() {  
        $this->load->view('forgot_password');  
    }  
}
```

- Models

```
<?php  
class Mdl_login extends CI_Model {  
    function __construct() {  
        parent::__construct();  
    }  
    function check_user($user) {  
        $query = $this->db->select('username')->where('username', $user)-  
>get('endusers')->result();
```

1. Dilarang menyalin atau menjiplak seluruh atau sebagian isi tulisan ini tanpa menuliskan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
        return $query;
    }

    function get_user($username){
        $sql = "SELECT a.*
            FROM endusers a
            WHERE a.username = '". $username.'" AND a.password = '".sha1($this->input->post('password'))."'
            ORDER BY a.id DESC";
        $query = $this->db->query($sql)->result();
        if ($query) {
            return $query[0];
        } else {
            return false;
        }
        // return $sql;
    }

    function get_institution($url_code){
        $sql = "SELECT a.*, b.name as yayasan
            FROM sekolah as a
            LEFT JOIN yayasan as b
            ON a.yayasan_id = b.id
            WHERE a.url_code = '". $url_code.'"
            ";
        $query = $this->db->query($sql)->result();
        if ($query) {
            return $query[0];
        } else {
            return false;
        }
    }

    function get_institution_by_id($id){
        $sql = "SELECT a.*, b.name as yayasan
            FROM sekolah as a
            LEFT JOIN yayasan as b
            ON a.yayasan_id = b.id
            WHERE a.id = '". $id.'"
            ";
        $query = $this->db->query($sql)->result();
        return $query[0];
    }
}
```

© Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
}  
function validate_session($username){  
    $query = $this->db->select('*')->like('user_data',$username)-  
>get('ci_sessions')->result();  
    return $query;  
}  
function remove_session($session_id){  
    $query = $this->db->where('session_id',$session_id)-  
>delete('ci_sessions');  
}  
function get_nama($username){  
    $hasil_query = $this->db->select('nama')->from('karyawan')-  
>where('username',$username)->get()->result();  
    return $hasil_query;  
}  
function reset_pass($email){  
}  
/*function get_username($email){  
    $this->db->select('*');  
    $this->db->from('users');  
    $this->db->where('email',$email);  
    return $this->db->get()->result();  
}*/  
function add_history_login($tanggal, $waktu, $id, $nama, $ip_user){  
    $date= date('d-m-Y');  
    $ip_user = $this->input->ip_address();  
    $record_detail = array(  
        'username' => trim($this->input->post('username')),  
        'log_type' => 'login/logout',  
        'activity' => 'login tanggal '.$date.' - dari IP '.$ip_user,  
        'requested_url' => base_url().$this->uri->uri_string()  
        //'tanggal' => trim($tanggal),  
        //'waktu_masuk' => trim($waktu)  
    );  
    $this->db->insert('log_history',$record_detail);  
}
```

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
function add_history_logout($id, $username, $ip_user){
    $date= date('d-m-Y');
    $record_detail = array(
        'username' => trim($username),
        'log_type' => 'login/logout',
        'activity' => 'logout tanggal '.$date.' - dari IP '.$ip_user,
        'requested_url'=>base_url().$this->uri->uri_string()
        //'tanggal' => trim($tanggal),
        //'waktu_masuk' => trim($waktu)
    );
    $this->db->insert('log_history',$record_detail);
}
```

- Views

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="web dev">
    <meta name="author" content="web dev">
    <!-- Favicon icon -->
    <link rel="icon" type="image/png" sizes="16x16" href="<?php echo base_url(
); ?>assets/theme-assets/admin/elites/assets/images/favicon.png">
    <title>Login - Web Application</title>

    <!-- page css -->
    <link href="<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/dist/css/pages/login-register-lock.css" rel="stylesheet">
    <!-- Custom CSS -->
    <link href="<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/dist/css/style.min.css" rel="stylesheet">

    <!--
    - HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries --
    >
    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
    <!--[if lt IE 9]>
```

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
<script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
<script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js">
</script>
<!--[endif]-->
</head>
<body>
<!-- ===== -->
<!-- Preloader - style you can find in spinners.css -->
<!-- ===== -->
<div class="preloader">
<div class="loader">
<div class="loader__figure"></div>
<p class="loader__label">Loading...</p>
</div>
</div>
<!-- ===== -->
<!-- Main wrapper - style you can find in pages.scss -->
<!-- ===== -->
<section id="wrapper" class="login-register login-
sidebar" style="background-image:url(<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/assets/images/background/login-register.jpg);">
<div class="login-box card" style="background:#e3f5ff;">
<div class="card-body" style="margin-top:150px;">
<!-- <form class="form-horizontal form-material text-
center" id="loginform" action="index.html"> -->

<?php echo form_open('login/check','class="form-
signin" role="form"');
>false_login = $this->session->flashdata('false_login');
$username = $this->session->flashdata('username');
?>

<div style="padding-top: 10px;">
<a href="#" class="db" style="font-
size: 24px; color: #666666"><span style="font-
weight: 800;">Login </span>to Website</a>
</div>
<div>Silahkan masuk dengan username dan password anda.</di
v>

<?php if(!empty($false_login)){ ?>
<div class="form-group m-t-40">
<div class="alert alert-danger">
<a class="close" data-
dismiss="alert" href="#" aria-hidden="true">&times;</a>
<?php echo $false_login; ?>
v>
```

- penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- b. Penguji tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```
        </div>
    </div>
    <?php } ?>

    <div class="form-group m-t-40">
        <div class="col-xs-12">
            <input class="form-control" type="text" required="" placeholder="Username" name="username">
        </div>
    </div>
    <div class="form-group">
        <div class="col-xs-12">
            <input class="form-control" type="password" required="" placeholder="Password" name="password">
        </div>
    </div>
    <div class="form-group row">
        <div class="col-md-12">
            <div class="d-flex no-block align-items-center">
                <div class="custom-control custom-checkbox" style="display: none;">
                    <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck1">
                    <label class="custom-control-label" for="customCheck1">Remember me</label>
                </div>
                <div class="ml-auto">
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="form-group text-center m-t-20">
        <div class="col-xs-12">
            <button class="btn btn-info btn-lg btn-block text-uppercase btn-rounded" type="submit">Log In</button>
        </div>
    </div>
    <div class="row" style="display: none;">
        <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 m-t-10 text-center">
            <div class="social">
                <button class="btn btn-facebook" data-toggle="tooltip" title="Login with Facebook"> <i aria-hidden="true" class="fab fa-facebook-f"></i> </button>
                <button class="btn btn-googleplus" data-toggle="tooltip" title="Login with Google"> <i aria-hidden="true" class="fab fa-google-plus-g"></i> </button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau seluruhnya karya tulis ini tanpa menyebutkan dan menyebutkan sumbernya.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
        </div>
    </div>
</div>
<div class="form-group m-b-0" style="display: none;">
    <div class="col-sm-12 text-center">
        Don't have an account? <a href="pages-
register2.html" class="text-primary m-l-5"><b>Sign Up</b></a>
    </div>
</div>
</form>

<form class="form-
horizontal" id="recoverform" action="index.html">
    <div class="form-group ">
        <div class="col-xs-12">
            <h3>Recover Password</h3>
            <p class="text-
muted">Enter your Email and instructions will be sent to you! </p>
        </div>
</div>
<div class="form-group ">
    <div class="col-xs-12">
        <input class="form-
control" type="text" required="" placeholder="Email" >
    </div>
</div>
<div class="form-group text-center m-t-20">
    <div class="col-xs-12">
        <button class="btn btn-primary btn-lg btn-
block text-uppercase waves-effect waves-light" type="submit">Reset</button>
    </div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</section>
<!-- ===== -->
<!-- End Wrapper -->
<!-- ===== -->
<!-- ===== -->
<!-- All Jquery -->
<!-- ===== -->
<script src="<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/assets/node_modules/jquery/jquery-3.2.1.min.js"></script>
<!-- Bootstrap tether Core JavaScript -->
<script src="<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/assets/node_modules/popper/popper.min.js"></script>
```

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau seluruhnya atau sebagian tanpa izin IBIKKG.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- a. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- b. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

<script src="<?php echo base_url(); ?>assets/theme-
assets/admin/elites/assets/node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></
script>
<!--Custom JavaScript -->
<script type="text/javascript">
    $(function() {
        $(".preloader").fadeOut();
    });
    $(function() {
        $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip()
    });
    // =====
    // Login and Recover Password
    // =====
    $('#to-recover').on("click", function() {
        $('#loginform').slideUp();
        $('#recoverform').fadeIn();
    });
</script>
</body>
</html>

```

### 3. Materials

- Controllers

```

<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');

class materials extends CI_Controller {

    function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load->model('mdl_content');
    }

    function materials_cfg($tes){
        $get_privilege = $this->session->userdata('user_group_id');
        $status = explode('-', $tes);
        $cas = $status[1];
        $last_url = 'materials/materials_cfg/0-0';
        if($cas >= '4'){
            $last_url = 'materials/materials_cfg/0-4';
        }
        $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
    }
}

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau lain yang mencantumkan dan menyebutkan sumber.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
switch($cas){
  case 0: // FOR SHOW ALL materials
    if($get_priviledge=='1'){
      $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_active();
      $this->menu_handler-
>set_menu('data_list','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub
_menu_row']);
    }else {
      $this->menu_handler->error();
    }
    break;
  case 1: // UNTUK ADD materials
    if($get_priviledge=='1'){
      $data['new_data'] = true;
      $data['type'] = $this->mdl_content-
>get_all_type_active();
      $this->menu_handler-
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
    }else {
      $this->menu_handler->error();
    }
    break;
  case 2: // UNTUK EDIT materials
    if($get_priviledge=='1'){
      $edit_data = $this->mdl_content->get_data($status[0]);
      $data['data'] = $edit_data[0];
      $data['type'] = $this->mdl_content-
>get_all_type_active();
      $this->menu_handler-
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
    } else {
      if($this->session->userdata('id')== $status[0]){
        // $data['all_priviledge'] = $this->mdl_content-
>get_priviledge();
        $edit_data = $this->mdl_content-
>get_materials($status[0]);
        $data['data'] = $edit_data[0];
        $data['type'] = $this->mdl_content-
>get_all_type_active();
        $this->menu_handler-
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
      }else {
        $this->menu_handler->error();
      }
    }
  }
```

- 1. Mengembangkan kemampuan analisis, penalaran, komunikasi, dan keterampilan lainnya.
- 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hal-hal yang terdapat dalam dokumen ini merupakan hak kekayaan intelektual yang dilindungi Undang-Undang. Tidak diperbolehkan untuk menyalin, menduplikasi, atau menyebarkan sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa izin dari Kwik Kian Gie. Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi bagian hukum atau kepatuhan di alamat email: legal@kwikkiangie.com



1. Dilakukan dengan jujur sebagai bentuk tanggung jawab profesionalitas dan integritas akademik.

Hak cipta Dilindungi Undang-undang

Hak cipta dilindungi undang-undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

```
}
break;
case 3: // UNTUK DELETE materials MASUK TRASH
if($get_priviledge=='1'){
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_active();
    $this->mdl_content->hapus_materials($status[0]);
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_active();
    $data['status'] = 'Data has been deleted';
    $data['alert'] = 'alert alert-success';
    $this->menu_handler-
>set_menu('materials_list','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data
['sub_menu_row']);

    }else {
        $this->menu_handler->error();
    }
    break;
case 4: // UNTUK TAMPILKAN TRASH materials
if($get_priviledge=='1'){
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_deactive();
    $this->menu_handler-
>set_menu('data_trash','Kotak Sampah - materials',$data,$menu_data['menu_row']
,$menu_data['sub_menu_row']);
    }else {
        $this->menu_handler->error();
    }
    break;
case 5: // UNTUK RESTORE materials
if($get_priviledge=='1'){
    $this->mdl_content->restore_materials($status[0]);
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_deactive();
    $data['status'] = 'Data has been restored';
    $data['alert'] = 'alert alert-success';
    $this->menu_handler-
>set_menu('materials_trash','Kotak Sampah - materials',$data,$menu_data['menu_
row'],$menu_data['sub_menu_row']);
    } else {
        $this->menu_handler->error();
    }
    break;
case 6: // UNTUK DELETE materials PERMANEN
if($get_priviledge=='1'){
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_deactive();
```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
        $this->mdl_content->
>hapus_materials_permanen($status[0]);
        $data['daftar'] = $this->mdl_content->
>get_all_data_deactive();
        $data['status'] = 'News has been permanently deleted';
        $data['alert'] = 'alert alert-success';
        $this->menu_handler->
>set_menu('materials_trash','Kotak Sampah - materials',$data,$menu_data['menu_
row'],$menu_data['sub_menu_row']);
        }else {
            $this->menu_handler->error();
        }
        break;
    }

function add_data($imgName,$audio_name){
    $last_url = 'materials/materials_cfg/0-0';
    $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    // $data['all_priviledge'] = $this->mdl_content->get_priviledge();
    $data['new_data'] = true;
    if($get_priviledge=='1'){
        $result = $this->mdl_content->add_data($imgName,$audio_name);
        if($result == 1){
            $data['daftar'] = $this->mdl_content->get_all_data_active();
            $data['status'] = "News has been added.";
            $data['alert'] = 'alert alert-success';
            $this->menu_handler->
>set_menu('data_list','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub
_menu_row']);
        } else if($result == 2){
            $data['status'] = "Sorry, news title has been used";
            $data['alert'] = 'alert alert-danger';
            $this->menu_handler->
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
        } else {
            $data['alert'] = 'alert alert-danger';
            $data['status'] = "Please check again!!!";
            $this->menu_handler->
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
        }
    } else {
        $this->menu_handler->error();
    }
}
```

- a. Pengutipannya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Dilindungi Undang-undang  
Hak Cipta dilindungi undang-undang  
© IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



```
function edit_data($id_materials, $status='') {
    $last_url = 'materials/materials_cfg/0-0';
    $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
    $get_privilege = $this->session->userdata('user_group_id');
    if($get_privilege=='1'){
        if($id_materials == 'save'){
            $result = $this->mdl_content->edit_data($this->input-
            >post('id'));
            if($result==1){
                $data['daftar'] = $this->mdl_content-
                >get_all_data_active();
                $data['status'] = "News data has been updated.";
                $data['alert'] = 'alert alert-success';
                $this->menu_handler-
                >set_menu('data_list', 'materials', $data, $menu_data['menu_row'], $menu_data['sub
                _menu_row']);
            } else {
                $data['status'] = "Please check again!!!";
                $data['alert'] = 'alert alert-danger';
                $this->edit_data($this->input->post('id'), $data);
                $this->menu_handler-
                >set_menu('data_detail', 'materials', $data, $menu_data['menu_row'], $menu_data['s
                ub_menu_row']);
            }
        } else {
            $this->menu_handler->error();
        }
    }
}

public function do_upload(){
    $last_url = 'materials/materials_cfg/0-0';
    $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
    $new_data = $_POST['new_data'];
    if($new_data==true){ // ADD PROJECT

        $imgName = 'material_'.time().' .jpg';
        $config['file_name'] = $imgName;
        $config['upload_path'] = FCPATH.'assets/uploaded/material

        $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|jpeg|png';
        $config['overwrite'] = true;
        $config['max_size'] = 10000;
        $config['max_width'] = 12048;
        $config['max_height'] = 12048;

        $this->load->library('upload', $config);
    }
}
```

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan sumbernya.

Hala-hal yang dihindari

1. Pengutipannya untuk kepentingan pendakwaan, penelitan, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi tulisan ini tanpa mencantumkan dan menyalahkan sumbernya.

2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
$this->upload->initialize($config);

if ( ! $this->upload->do_upload('image')){
    $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
    $data['status']=$error['error'];
    $data['alert'] = 'alert alert-danger';
    $data['new_data'] = $new_data;

    $conditi = $error['error'];
    $conditi = strtoupper($conditi);
    $conditi = substr($conditi, 3,11);
    if($conditi == "YOU DID NOT"){
        // $this->add_data('');
        $imgName="";
    }else{
        $this->menu_handler-
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
    }
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->add_data($imgName);
    }
}

$audio_name = 'audio_'.time().'mp3';
$config_audio['file_name'] = $audio_name;
$config_audio['upload_path'] = FCPATH.'assets/uploaded/ma
terial/audio/';
$config_audio['allowed_types'] = 'mp3';
$config_audio['overwrite'] = true;
$config_audio['max_size'] = 10000;

$this->load->library('upload', $config_audio);
$this->upload->initialize($config_audio);

if ( ! $this->upload->do_upload('audio')){
    $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
    $data['status']=$error['error'];
    $data['alert'] = 'alert alert-danger';
    $data['new_data'] = $new_data;

    $conditi = $error['error'];
    $conditi = strtoupper($conditi);
    $conditi = substr($conditi, 3,11);
    if($conditi == "YOU DID NOT"){
        // $this->add_data('');
```





```
        $audio_name="";
    }else{
        $this->menu_handler->
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
    }
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->add_data($imgName);
    }
}

$this->add_data($imgName,$audio_name);

// $this->add_data('');
}else{ // EDIT PROJECT
    $imgName = $_POST['image'];
    if( $_POST['image']==''){
        $imgName = 'material_'.time().'jpg';
    }
    $_POST['image'] =$imgName;

    $audio_name = $_POST['audio'];
    if( $_POST['audio']==''){
        $audio_name = 'audio_'.time().'mp3';
    }
    $_POST['audio'] =$audio_name;

    $config['file_name']           = $imgName;
    $config['upload_path']        = FCPATH.'assets/uploaded/material';

    $config['allowed_types']      = 'gif|jpg|jpeg|png';
    $config['overwrite']          = true;
    $config['max_size']           = 10000;
    $config['max_width']          = 12048;
    $config['max_height']         = 12048;

    $this->load->library('upload', $config);
    $this->upload->initialize($config);

    if ( ! $this->upload->do_upload('image')){
        $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
        $data['status']=$error['error'];
        $data['alert'] = 'alert alert-danger';
        $data['new_data'] = $new_data;

        $conditi = $error['error'];
    }
}
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

- penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengutipkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Dilarang membuat salinan atau seluruh karya tulis ini tanpa menuliskan dan menyebutkan sumbernya.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKIS.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKIS.

```
$conditi = strtoupper($conditi);
$conditi = substr($conditi, 3,11);
if($conditi == "YOU DID NOT"){
    // $this->edit_data('save');
}else{
    $edit_data = $this->mdl_content->get_data($_POST['id']);
    $data['data'] = $edit_data[0];
    $data['type'] = $this->mdl_content->get_all_type_active();
    $this->menu_handler->
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
    return;
}
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->edit_data('save');
        // return;
    }
}

$config_audio['file_name']           = $audio_name;
$config_audio['upload_path']         = FCPATH.'assets/uploaded/material/audio/';
$config_audio['allowed_types']       = 'mp3';
$config_audio['overwrite']           = true;
$config_audio['max_size']             = 10000;

$this->load->library('upload', $config_audio);
$this->upload->initialize($config_audio);

if ( ! $this->upload->do_upload('audio')){
    $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
    $data['status']=$error['error'];
    $data['alert'] = 'alert alert-danger';
    $data['new_data'] = $new_data;

    $conditi = $error['error'];
    $conditi = strtoupper($conditi);
    $conditi = substr($conditi, 3,11);
    if($conditi == "YOU DID NOT"){
        // $this->edit_data('save');
    }else{
        $edit_data = $this->mdl_content->get_data($_POST['id']);
        $data['data'] = $edit_data[0];
        $data['type'] = $this->mdl_content->get_all_type_active();
```



```
        $this->menu_handler-
>set_menu('data_detail','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['s
ub_menu_row']);
        return;
    }
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->edit_data('save');
        // return;
    }
}

$this->edit_data('save');

function get_data(){
    $result = $this->mdl_content->get_data($this->input->post('id'));
    echo json_encode($result[0]);
}

// LIST DATA
function populate_data(){
    $res = $this->mdl_content->get_all_data_active();
    $tables='';
    $tables = $tables.'
<div class="table-responsive">
<table id="tbl_news_data" class="table table-striped">
<thead>
<tr>
<th>No&nbsp;&nbsp;&nbsp;</th>
<th>Image</th>
<th>Detail</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>';
    $i=1;
    foreach ($res as $row){

        $content_news=$row->description;
        // if(strlen($row->description)>150){
        //     $content_news = substr($row->description,0,150).'...';
        // }else{
        //     $content_news = $row->description;
```

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menuliskan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin IBIKKG.





```
                <button class="btn btn-danger btn-  
xs" onClick="prepareDeleteData('.$row->id.')"><i class="fa fa-trash-  
alt"></i></button>  
            </div>  
        </td>  
    </tr>';  
    $i++;  
    }  
    $tables = $tables.'  
    </tbody>  
    </table>  
    </div>  
    <script>  
        $(function () {  
            $("#tbl_news_data").DataTable();  
        });  
    </script>';  
    $data['table_news'] =$tables;  
    echo json_encode($data);  
}  
function delete_data(){  
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');  
    if($get_priviledge=='1'){  
        $this->mdl_content->delete_data($this->input->post('id'));  
        $status = $this->lang->line('msg_data_success_delete');  
        $alert = 'alert alert-success';  
        $data['alert_modal'] = '  
            <div class="'.$alert.'" alert-dismissable" id="modal-status">  
                <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-  
hidden=true">&times;</button>  
                '.$status.'  
            </div>';  
        echo json_encode($data);  
    } else {  
        $this->menu_handler->error();  
    }  
}  
function populate_data_deactive(){  
    $res = $this->mdl_content->get_all_data_deactive();  
    $tables='';  
    $tables = $tables.'  
    <div class="table-responsive">  
        <table id="tbl_news_data" class="table table-bordered table-  
striped">
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```
$data['table_news'] =$tables;
echo json_encode($data);
}

function delete_permanent_data(){
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    if($get_priviledge=='1'){
        $this->mdl_content->delete_permanent_data($this->input->post('id'));
        $status = $this->lang->line('msg_data_success_delete');
        $alert = 'alert alert-success';
        $data['alert_modal'] = '
        <div class="'. $alert .' alert-dismissable" id="modal-status">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
        hidden="true">&times;</button>
        '. $status .'
        </div>';
        echo json_encode($data);
    } else {
        $this->menu_handler->error();
    }

    function restore_data(){
        $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
        if($get_priviledge=='1'){
            $this->mdl_content->restore_data($this->input->post('id'));
            $status = $this->lang->line('msg_data_success_restore');
            $alert = 'alert alert-success';
            $data['alert_modal'] = '
            <div class="'. $alert .' alert-dismissable" id="modal-status">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
            hidden="true">&times;</button>
            '. $status .'
            </div>';
            echo json_encode($data);
        } else {
            $this->menu_handler->error();
        }

        // student
        function show_list($id){
            $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');

            $last_url = 'dashboard/dashboard_crud/0-0';
            $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
        }
    }
}
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Hak Cipta Institus IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang memuat sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
if($get_priviledge=='3'){
    $data['type_id'] =$id;
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_active_by_group($id);
    $this->menu_handler-
>set_menu('data_list_by_group','materials',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_
data['sub_menu_row']);
}else {
    $this->menu_handler->error();
}

function populate_data_list(){
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    $id = $this->input->post('id');
    $res = $this->mdl_content->get_all_data_active_by_group($id);
    $tables='';
    $tables = $tables.'
<div class="table-responsive">
    <table id="tbl_news_data" class="table table-striped">
        <thead>
            <tr>
                <th>No&nbsp;</th>
                <th>Image</th>
                <th>Detail</th>
                <th>Aksi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>';
    $i=1;
    foreach ($res as $row){

        $content_news=$row->description;
        // if(strlen($row->description)>150){
        //     $content_news = substr($row->description,0,150).'...';
        // }else{
        //     $content_news = $row->description;
        // }

        $audio_data="";
        if($row->audio!=''){
            $audio_data = $audio_data.'
            <audio controls>
            <source src="'.base_url().'assets/uploaded/material/audio/
            '.$row->audio.'" type="audio/mpeg">
            </audio>
```

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

2. Penggunaan karya tulis ini untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

4. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak cipta © 2018 Institut Teknologi dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie





1. Dilarang menyalin, mengutip, atau sebagian atau seluruhnya tulisan ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.

2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
        <br> ' ;
    }

    $img_data="";
    if($row->image!=''){
        $img_data = $img_data.'
        <a class="preview" href="<?php echo base_url(); ?>assets/u
loaded/material/<?php echo $data->image;?>" rel="prettyPhoto">
        
        </a>';
    }

    $tables = $tables.'
    <tr>
        <td align="center">'. $i.' </td>
        <td><strong>'. $img_data.' </strong>
        <br>'. $audio_data.'
        <td>
            <span class="text-success"><small>'. $row-
>type.' </small></span>
            <br><strong><h3>'. $row->title.' </h3></strong>
            <div style="font-size:12px;
            overflow: hidden;
            text-overflow: ellipsis;">'. $content_news.' </div>
        </td>
        <td style="width:100px;">
            <div class="pull-right">';
                if($get_priviledge=='3'){
                    $tables = $tables.' <a href="#" rel="tooltip-
top" title="Tinjau" onClick="ajaxSendMsg('.$row->id.');" class="btn btn-
success btn-xs" >
                        <i class="fa fa-eye"></i>
                    </a>';
                }else{
                    $tables = $tables.' <a href="'.site_url('materi
als/materials_cfg/' . $row->id.'-2')." rel="tooltip-top" title="Edit">
                        <button class="btn btn-warning btn-xs" >
                            <i class="fa fa-edit"></i>
                        </button>
                    </a>
                        <button class="btn btn-danger btn-
xs" onClick="prepareDeleteData('.$row->id.')"><i class="fa fa-trash-
alt"></i></button>';
                }
            $tables = $tables.'
        </div>
    </td>
```



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
        </tr>';  
        $i++;  
    }  
  
    $tables = $tables.'  
        </tbody>  
    </table>  
</div>  
<script>  
    $(function () {  
        $("#tbl_news_data").DataTable();  
    });  
</script>';  
  
    $data['table_news'] =$tables;  
    echo json_encode($data);
```

- Models

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');  
  
class Md1_content extends CI_Model {  
  
    function __construct(){  
        parent::__construct();  
    }  
  
    function get_all_data_active(){  
        $sql = "SELECT a.* , b.title as type  
            FROM materials as a  
            LEFT JOIN material_groups as b on a.type_id = b.id  
            WHERE a.status = 'A'  
            ORDER BY a.id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();
```



```
        return $query;
    }

    function get_all_data_active_by_group($id){
        $sql = "SELECT a.* , b.title as type
                FROM materials as a
                LEFT JOIN material_groups as b on a.type_id = b.id
                WHERE a.status = 'A' AND a.type_id = '". $id ."'
                ORDER BY a.id DESC";
        $query = $this->db->query($sql)->result();
        return $query;
    }

    function get_all_type_active(){
        $sql = "SELECT id,title
                FROM material_groups
                WHERE status = 'A'
                ORDER BY id DESC";
        $query = $this->db->query($sql)->result();
        return $query;
    }

    function get_all_data_deactive(){
        $sql = "SELECT *
                FROM materials
                WHERE status = 'D'
                ORDER BY id DESC";
        $query = $this->db->query($sql)->result();
        return $query;
    }

    function get_data($id){
        $hasil_query = $this->db->select('*')->from('materials')->
        >where('id',$id)->get()->result();
        return $hasil_query;
    }

    function cek_data($nm_tabel, $nm_field, $value){
        $c = $this->db->select('*')->from($nm_tabel)->where($nm_field,$value)->
        >get()->result();
        $hasil_cek=count($c);
        return $hasil_cek;
    }

    function add_data($img_name,$audio){
```

Hak Dikti Ditinjau Undang-Undang

© Hartipita milik IBIKKG (Institusi Bisnis dan Matematika Kwik Kian Gie)

Institusi Bisnis dan Matematika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
$cok = $this->cek_data('materials','title',$this->input->post('title'));
if(($this->input->post('title'))){
    $record_detail = array(
        'title' => $this->input->post('title'),
        'description' => $this->input->post('description'),
        'type_id' => $this->input->post('type_id'),
        'image' => $img_name,
        'audio' => $audio,
        'changed_by' => $this->session->userdata('id'),
        'created_date' => date('Y-m-d H:i:s'),
        'created_by' => $this->session->userdata('id'),
        'status'=>'A'
    );
    $this->db->insert('materials',$record_detail);
    $this->add_notif('materi',$this->input->post('title'));
    $tes = 1;
    return $tes;
} else {
    $tes = 0;
    return $tes;
}

function edit_data($id){
    $a = $this->db->select('*')->where('id',$id)->get('materials')->result();
    if($this->input->post('id')){
        $record_detail = array(
            'title' => $this->input->post('title'),
            'description' => $this->input->post('description'),
            'type_id' => $this->input->post('type_id'),
            'image' => $this->input->post('image'),
            'audio' => $this->input->post('audio'),
            'changed_by' => $this->session->userdata('id'),
        );
        $this->db->where('id',$id)->update('materials',$record_detail);
        return 1;
    }else{
        return 0;
    }
}

function delete_data($id){
    $record_detail = array(
        'status' => 'D'
    );
    $this->db->where('id',$id)->update('materials',$record_detail);
}
```

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
}  
  
function restore_data($id){  
    $record_detail = array(  
        'status' => 'A'  
    );  
    $this->db->where('id',$id)->update('materials',$record_detail);  
}  
  
function delete_permanent_data($id){  
    $a = $this->db->select('image')->where('id',$id)->get('materials')->result();  
    $this->db->where('id',$id)->delete('materials');  
}  
  
function get_priviledge(){  
    $query = $this->db->select('*')->order_by("id","desc")->get('user_priviledge')->result();  
    $priviledge = array();  
    foreach ($query as $row){  
        $priviledge[$row->id] = $row->priviledge;  
    }  
    return $priviledge;  
}  
  
function add_notif($type,$title){  
    $record_detail = array(  
        'tipe' => $type,  
        'title' => $title,  
        'changed_by' => $this->session->userdata('id'),  
        'created_date' => date('Y-m-d H:i:s'),  
        'created_by' => $this->session->userdata('id'),  
        'status'=>'A'  
    );  
    $this->db->insert('notification',$record_detail);  
}  
} ?>
```

- Views

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url(); ?>themesAdmin/plugins/data  
tables/dataTables.bootstrap.css">  
<link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url(); ?>themesAdmin/plugins/date  
picker/datepicker3.css">
```

1. Dilarang menyalin atau menjiplak seluruh atau sebagian isi tulisan ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
<script type="text/javascript" src="<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/jsc
ripts/tiny_mce/tiny_mce.js"></script>
<script type="text/javascript">
    tinyMCE.init({
        // General options
        mode : "textareas",
        theme : "advanced",
        plugins : "pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advlink,emotion
s,iespell,insertdatetime,preview,media,searchreplace,print,contextmenu,paste,d
irectionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtras,templa
te,inlinepopups,autosave",

        // Theme options
        theme_advanced_buttons1 : "bold,italic,underline,strikethrough,|,justifyle
ft,justifycenter,justifyright,justifyfull,|,styleselect,formatselect,fontselec
t,fontsizeselect",
        theme_advanced_buttons2 : "cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|,search,rep
lace,|,bullist,numlist,|,outdent,indent,blockquote,|,undo,redo,|,link,unlink,c
leanup,help,code,|,insertdate,inserttime,preview,|,forecolor,backcolor",
        theme_advanced_buttons3 : "tablecontrols,|,hr,removeformat,visualaid,|,sub
,sup,|,charmap,emotions,iespell,|,ltr,rtl,|,fullscreen",
        theme_advanced_toolbar_location : "top",
        theme_advanced_toolbar_align : "left",
        theme_advanced_statusbar_location : "bottom",
        theme_advanced_resizing : true,

        content_css : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/examples/css/word.c
ss",
        // Drop lists for link/image/media/template dialogs
        template_external_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/exam
ples/lists/template_list.js",
        external_link_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/example
s/lists/link_list.js",
        external_image_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/example
s/lists/image_list.js",
        media_external_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/example
s/lists/media_list.js",

        // Replace values for the template plugin
        template_replace_values : {
            username : "Some User",
            staffid : "991234"
        }
    });
</script>
<!-- Content Header (Page header) -->
<div class="container-fluid">
    <!-- ===== -->
```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

<!-- Bread crumb and right sidebar toggle -->
<!-- ===== -->
<div class="row page-titles">
  <div class="col-md-5 align-self-center">
    <h4 class="text-themecolor"><?php echo $title;?></h4>
  </div>
  <div class="col-md-7 align-self-center text-right">
    <div class="d-flex justify-content-end align-items-center">
      <ol class="breadcrumb">
        <li class="breadcrumb-
item"><a href="javascript:void(0)">Dashboard</a></li>
        <li class="breadcrumb-
item active"><?php echo $title;?></li>
      </ol>
      <a href="<?php echo site_url('materials/materials_cfg/0-
1');>"><button type="button" class="btn btn-info d-none d-lg-block m-l-15">
        <i class="fa fa-plus-circle"></i> Create New</button></a>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- ===== -->
<!-- End Bread crumb and right sidebar toggle -->
<!-- ===== -->
<!-- Start Page Content -->
<!-- ===== -->
<div class="row">
  <div class="col-md-12">
    <div id="modal-status">
    </div>
  </div>
  <div class="col-12">
    <!-- table responsive -->
    <div class="card">
      <div class="card-body">
        <h4 class="card-title"><?php echo $title;?> List </h4>
        <h6 class="card-subtitle text-
muted">Manage your <?php echo $title;?></h6>
        <div id="table-data">

      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- ===== -->
<!-- End PAGE Content -->
<!-- ===== -->

```

1. Dilarang mengutip atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengutip atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
<!-- MODAL NEWS DELETE-->
<div class="modal modal-warning fade" id="deleteData" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title" id="myModalLabel"><i class="fa fa-trash-
alt"></i> Konfirmasi Hapus</h4>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">&times;</button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <input type="text" name="a_id_d" id = "n_id_d" style="display: none;
" value="" />
        <p class="error-
text">apakah anda yakin ingin menghapus berita ini ?</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-outline pull-left" data-
dismiss="modal">Batal</button>
        <a id="delData" href="#"><button type="button" class="btn btn-
danger" onclick="ajaxDeleteData()">Hapus</button></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
<!-- MODAL NEWS PREVIEW-->
</div><!-- /.content -->

<div class="modal bs-example-modal-lg" id="detail-view" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-
hidden="true" style="display: none;">
  <div class="modal-dialog modal-xl">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-
title" id="myLargeModalLabel">Detail Data</h4>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">x</button>
      </div>
```

- a. Mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```
<div class="modal-body">
  <div class="text-justify">
    <div class="row">
      <div class="col-md-4">
        <img class="img-responsive" id="print-news-img">
        <div id="print-news-audio-panel" >
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-8">
        <label class="text-bold text-red" style="font-size: 16px; margin-bottom: 3px;" id="print-news-title"></label>
        <div id="print-news-content"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-danger waves-effect text-left" data-dismiss="modal">Close</button>
  </div>
</div>
<!-- /.modal-content -->
</div>
<!-- /.modal-dialog -->
</div>
<script>
$(document).ready(function(){
  $('#a_date').datepicker({
    autoclose: true,
    format: 'dd/mm/yyyy'
  });
  $('#datepicker3').datepicker({
    autoclose: true,
    format: 'dd/mm/yyyy'
  });
  $('#datepicker4').datepicker({
    autoclose: true,
    format: 'dd/mm/yyyy'
  });
  $('#datepicker2').datepicker({
    autoclose: true,
    format: 'dd/mm/yyyy'
  });
});
```

© Hak cipta milik IBI Kios (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip, menyalin atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
        populateData();
    });

    function sending(a){
        document.getElementById("delData").href=a.id;

        function populateData(){
            var id = '';
            $.ajax({
                type: "POST",
                url: "<?php echo site_url('materials/populate_data')?>",
                data: {
                    id :id,
                },
                success: function(html){
                    var jsonstext = html;
                    var getData = JSON.parse(jsonstext);
                    $("#table-data").html(getData.table_news);
                }
            });
        }

        function prepareDeleteData(id){
            $('#deleteData').modal('show');
            document.getElementById("n_id_d").value = id;
        }

        function ajaxDeleteData(){
            var id= $('#n_id_d').val();
            $.ajax({
                type: "POST",
                url: "<?php echo site_url('materials/delete_data')?>",
                data: {
                    id :id,
                },
                success: function(html){
                    var jsonstext = html;
                    var getData = JSON.parse(jsonstext);
                    $("#modal-status").html(getData.alert_modal);
                    populateData();
                }
            });
            $('#deleteData').modal('hide');
        }
    }
}
```

1. Penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbaiki sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





#### 4. Questions



#### Controllers

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');

class questions extends CI_Controller {

    function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load->model('mdl_content');

    function cfg($tes,$quiz_id=""){
        $get_privilege = $this->session->userdata('user_group_id');
        $status = explode('-', $tes);
        $cas = $status[1];
        $last_url = 'quiz/cfg/0-0';
        if($cas >= '4'){
            $last_url = 'quiz/cfg/0-4';
        }
        $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
        switch($cas){
            case 0: // FOR SHOW ALL questions
                if($get_privilege=='1'){
                    $data['daftar'] = null;
                    $data['quiz_id'] = $quiz_id;
                    $this->menu_handler->set_menu('data_list','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
                }else {
                    $this->menu_handler->error();
                }
                break;
            case 1: // UNTUK ADD questions
                if($get_privilege=='1'){
                    $data['new_data'] = true;
                    $data['quiz_id'] = $quiz_id;
                    $this->menu_handler->set_menu('data_detail','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
                }else {
                    $this->menu_handler->error();
                }
                break;
            case 2: // UNTUK EDIT questions
                if($get_privilege=='1'){
                    $edit_data = $this->mdl_content->get_data($status[0]);
                    $data['data'] = $edit_data[0];
                }
            }
        }
    }
}
```

1. Di  
a. penulisan kritikan untuk kepeertingan pendididkan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritikan dan tinjauan suatu masalah.  
b. Penguatipan tidak meragikan kepeertingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
        $data['quiz_id'] = $quiz_id;

        $data['type'] = $this->mdl_content-
>get_all_type_active());
        $this->menu_handler->set_menu('data_detail','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
    } else {
        if($this->session->userdata('id')== $status[0]){
            // $data['all_priviledge'] = $this->mdl_content-
>get_priviledge());
            $edit_data = $this->mdl_content-
>get_questions($status[0]);
            $data['all_partner']=$this->mdl_content-
>get_all_partner());
            $data['data'] = $edit_data[0];
            $this->menu_handler-
>set_menu('data_detail','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
        }else {
            $this->menu_handler->error();
        }
    }
    break;
case 3: // UNTUK DELETE questions MASUK TRASH
if($get_priviledge=='1'){
    $data['daftar'] = null;
    $data['quiz_id'] = $quiz_id;
    $this->mdl_content->hapus_questions($status[0]);
    $data['status'] = 'Data has been deleted';
    $data['alert'] = 'alert alert-success';
    $this->menu_handler->set_menu('questions_list','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
}
else {
    $this->menu_handler->error();
}
break;
case 4: // UNTUK TAMPILKAN TRASH questions
if($get_priviledge=='1'){
    $data['daftar'] = $this->mdl_content-
>get_all_data_deactive());
    $this->menu_handler-
>set_menu('data_trash','Kotak Sampah - Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
}
else {
    $this->menu_handler->error();
}
}
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Dilarang mengutip, sebarkan atau seluruh atau sebagian tanpa izin IBIKKG.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilakukan untuk melindungi Undang-Undang Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan menyebutkan sumbernya.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
break;
case 5: // UNTUK RESTORE questions
    if($get_priviledge=='1'){
        $this->mdl_content->restore_questions($status[0]);
        $data['daftar'] = $this->mdl_content->
>get_all_data_deactive();
        $data['status'] = 'Data has been restored';
        $data['alert'] = 'alert alert-success';
        $this->menu_handler->
>set_menu('questions_trash','Kotak Sampah - Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
        } else {
            $this->menu_handler->error();
        }
        break;
case 6: // UNTUK DELETE questions PERMANEN
    if($get_priviledge=='1'){
        $data['daftar'] = $this->mdl_content->
>get_all_data_deactive();
        $this->mdl_content->
>hapus_questions_permanen($status[0]);
        $data['daftar'] = $this->mdl_content->
>get_all_data_deactive();
        $data['status'] = 'News has been permanently deleted';
        $data['alert'] = 'alert alert-success';
        $this->menu_handler->
>set_menu('questions_trash','Kotak Sampah - Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
        }else {
            $this->menu_handler->error();
        }
        break;
    }
}

function add_data($imgName,$audio_name){
    $last_url = 'quiz/cfg/0-0';
    $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    // $data['all_priviledge'] = $this->mdl_content->get_priviledge();
    $data['new_data'] = true;
    $data['quiz_id'] = $this->input->post('quiz_id');
    if($get_priviledge=='1'){
        $result = $this->mdl_content->add_data($imgName,$audio_name);
        if($result == 1){
```





```
public function do_upload(){
    $last_url = 'quiz/cfg/0-0';
    $menu_data = $this->menu_handler->get_menu($last_url);
    $new_data = $_POST['new_data'];

    if($new_data==true){ // ADD PROJECT

        $imgName = 'question_'.time().' .jpg';
        $config['file_name'] = $imgName;
        $config['upload_path'] = FCPATH.'assets/uploaded/question

        $config['allowed_types'] = 'gif|jpg|jpeg|png';
        $config['overwrite'] = true;
        $config['max_size'] = 10000;
        // $config['max_width'] = 2048;
        // $config['max_height'] = 2048;

        $this->load->library('upload', $config);
        $this->upload->initialize($config);

        if ( ! $this->upload->do_upload('image')){
            $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
            $data['status']=$error['error'];
            $data['alert'] = 'alert alert-danger';
            $data['new_data'] = $new_data;

            $conditi = $error['error'];
            $conditi = strtoupper($conditi);
            $conditi = substr($conditi, 3,11);
            if($conditi == "YOU DID NOT"){
                // $this->add_data('');
                $imgName="";
            }else{
                $data['quiz_id'] = $_POST['quiz_id'];
                $this->menu_handler->set_menu('data_detail','Quiz -
                > Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
            }
        } else{
            $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
            if($data){
                // $this->add_data($imgName);
            }
        }

        $audio_name = 'audio_'.time().' .mp3';
        $config_audio['file_name'] = $audio_name;
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```
$config_audio['upload_path'] = FCPATH.'assets/uploaded/question/audio/';
$config_audio['allowed_types'] = 'mp3';
$config_audio['overwrite'] = true;
$config_audio['max_size'] = 10000;
// $config_audio['max_width'] = 2048;
// $config_audio['max_height'] = 2048;

$this->load->library('upload', $config_audio);
$this->upload->initialize($config_audio);

if ( ! $this->upload->do_upload('audio')){
    $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
    $data['status']=$error['error'];
    $data['alert'] = 'alert alert-danger';
    $data['new_data'] = $new_data;

    $conditi = $error['error'];
    $conditi = strtoupper($conditi);
    $conditi = substr($conditi, 3,11);
    if($conditi == "YOU DID NOT"){
        // $this->add_data('');
        $audio_name="";
    }else{
        $data['quiz_id'] = $_POST['quiz_id'];
        $this->menu_handler->set_menu('data_detail','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
    }
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->add_data($imgName);
    }
}

$this->add_data($imgName,$audio_name);

// $this->add_data('');
}else{ // EDIT PROJECT
    $imgName = $_POST['image'];
    $audio_name = $_POST['audio'];

    if( $_POST['image']==''){
        $imgName = 'question_'.time().' .jpg';
    }

    if( $_POST['audio']==''){
        $audio_name = 'audio_'.time().' .mp3';
    }
}
```

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

```
}

$_POST['image'] =$imgName;
$config['file_name']           = $imgName;
$config['upload_path']         = FCPATH.'assets/uploaded/question

$config['allowed_types']       = 'gif|jpg|jpeg|png';
$config['overwrite']           = true;
$config['max_size']            = 10000;
// $config['max_width']        = 2048;
// $config['max_height']       = 2048;

$this->load->library('upload', $config);
$this->upload->initialize($config);

if ( ! $this->upload->do_upload('image')){
    $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
    $data['status']=$error['error'];
    $data['alert'] = 'alert alert-danger';
    $data['new_data'] = $new_data;

    $conditi = $error['error'];
    $conditi = strtoupper($conditi);
    $conditi = substr($conditi, 3,11);
    if($conditi == "YOU DID NOT"){
        // $this->edit_data('save');
    }else{
        $data['quiz_id'] = $_POST['quiz_id'];
        $this->menu_handler->set_menu('data_detail','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
        return;
    }
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->edit_data('save');
    }
}

$_POST['audio'] =$audio_name;
$config_audio['file_name']     = $audio_name;
$config_audio['upload_path']   = FCPATH.'assets/uploaded/qu
estion/audio/';
$config_audio['allowed_types'] = 'mp3';
$config_audio['overwrite']     = true;
$config_audio['max_size']      = 10000;
```

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
$this->load->library('upload', $config_audio);
$this->upload->initialize($config_audio);

if ( ! $this->upload->do_upload('audio')){
    $error = array('error' => $this->upload->display_errors());
    $data['status']=$error['error'];
    $data['alert'] = 'alert alert-danger';
    $data['new_data'] = $new_data;

    $conditi = $error['error'];
    $conditi = strtoupper($conditi);
    $conditi = substr($conditi, 3,11);
    if($conditi == "YOU DID NOT"){
        // $this->edit_data('save');
    }else{
        $data['quiz_id'] = $_POST['quiz_id'];
        $this->menu_handler->set_menu('data_detail','Quiz -
> Questions',$data,$menu_data['menu_row'],$menu_data['sub_menu_row']);
        return;
    }
} else{
    $data = array('upload_data' => $this->upload->data());
    if($data){
        // $this->edit_data('save');
    }
}
$this->edit_data('save');
}
}

function get_data(){
    $result = $this->mdl_content->get_data($this->input->post('id'));
    echo json_encode($result[0]);
}

// NEWS DATA
function populate_data(){
    $quiz_id = $this->input->post('id');
    $res = $this->mdl_content->get_all_data_active($quiz_id);
    $tables='';
    $tables = $tables.'
<div class="table-responsive">
    <table id="tbl_news_data" class="table table-striped">
        <thead>
            <tr>
                <th>No&nbsp;  </th>
```



```
<th>Image</th>
<th>Detail</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>';
    $i=1;
    foreach ($res as $row){

        $img_data="";
        if($row->image!=''){
            $img_data = $img_data.'
            <a class="preview" href="<?php echo base_url(); ?>assets/u
            ploded/question/<?php echo $data->image;?>" rel="prettyPhoto">
            
            </a>';
        }

        $audio_data="";
        if($row->audio!=''){
            $audio_data = $audio_data.'
            <audio controls>
            <source src="' .base_url().'assets/uploaded/question/audio/
            $row->audio.'" type="audio/mpeg">
            </audio>
            ';
        }

        $tables = $tables.'
        <tr>
            <td align="center">' . $i . '</td>
            <td>
                <strong>' . $img_data . '</strong>
                <div>' . $audio_data . '</div>
            </td>
            <td><span style="font-size:12px;">' . $row-
            >question.' </span></td>
            <td style="width:100px;">
                <div class="pull-right">
                    <a href="#" rel="tooltip-
                    top" title="Tinjau" onClick="ajaxSendMsg(' . $row->id . ');" class="btn btn-
                    success btn-xs" >
                        <i class="fa fa-eye"></i>
                    </a>
                    <a href="' . site_url('questions/cfg/' . $row->id . '-
                    2/' . $quiz_id . ').' . rel="tooltip-top" title="Edit">
```

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
        <button class="btn btn-warning btn-xs" >
            <i class="fa fa-edit"></i>
        </button>
    </a>
    <button class="btn btn-danger btn-
xs" onClick="prepareDeleteData('.$row->id.')"><i class="fa fa-trash-
alt"></i></button>
    </div>
</td>
</tr>';
$i++;
}

$tables = $tables.'
</tbody>
</table>
</div>
<script>
    $(function () {
        $("#tbl_news_data").DataTable();
    });
</script>';

$data['table_news'] =$tables;
echo json_encode($data);
}

function delete_data(){
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    if($get_priviledge=='1'){
        $this->mdl_content->delete_data($this->input->post('id'));
        $status = $this->lang->line('msg_data_success_delete');
        $alert = 'alert alert-success';
        $data['alert_modal'] = '
        <div class="'.$alert.'" alert-dismissable" id="modal-status">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
hidden="true">&times;</button>
            '.$status.'
        </div>';
        echo json_encode($data);
    } else {
        $this->menu_handler->error();
    }
}

function populate_data_deactive(){
    $res = $this->mdl_content->get_all_data_deactive();
    $tables='';
}
```

© Hak Cipta Milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin, mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Dilarang mengutip, menyalin, menjiplak, atau melakukan tindakan lain yang merugikan tanpa izin IBIKKG.



```

$tables = $tables.'
<div class="table-responsive">
  <table id="tbl_news_data" class="table table-bordered table-
striped">
    <thead>
      <tr>
        <th style="width:50px;">No&nbsp;</th>
        <th>questions</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>';
    $i=1;
    foreach ($res as $row){

      $content_news='';
      if(strlen($row->question)>350){
        $content_news = substr($row->question,0,350).'...';
      }else{
        $content_news = $row->question;
      }

      $tables = $tables.'
      <tr>
        <td align="center">'. $i.'</td>
        <td><span class="text-blue"><strong>'. $row-
>title.'</strong>
        </span>
        <p style="font-size:12px;">'. $content_news.'</p>';
      $tables = $tables.'
      <div class="pull-right">
        <button class="btn btn-success btn-
xs" onClick="ajaxRestoreNews('.$row->id.')"><i class="fa fa-
undo"></i></button>
        <button class="btn btn-danger btn-
xs" onClick="prepareDeleteData('.$row->id.')"><i class="fa fa-trash-alt-
alt"></i></button>
      </div>
    </td>
  </tr>';
    $i++;
  }

$tables = $tables.'
</tbody>
</table>
</div>
<script>
  $(function () {

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengesahkan dan menyetujui dengan pihak yang bersangkutan. Penyalinan tanpa izin IBIKKG.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Hak milik Intelektual Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

```
        $("#tbl_news_data").DataTable();
    });
</script>';

$data['table_news'] =$tables;
echo json_encode($data);

function delete_permanent_data(){
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    if($get_priviledge=='1'){
        $this->mdl_content->delete_permanent_data($this->input->post('id'));
        $status = $this->lang->line('msg_data_success_delete');
        $alert = 'alert alert-success';
        $data['alert_modal'] = '
        <div class="'. $alert .' alert-dismissable" id="modal-status">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
            hidden="true">&times;</button>
            '. $status .'
        </div>';
        echo json_encode($data);
    } else {
        $this->menu_handler->error();
    }
}

function restore_data(){
    $get_priviledge = $this->session->userdata('user_group_id');
    if($get_priviledge=='1'){
        $this->mdl_content->restore_data($this->input->post('id'));
        $status = $this->lang->line('msg_data_success_restore');
        $alert = 'alert alert-success';
        $data['alert_modal'] = '
        <div class="'. $alert .' alert-dismissable" id="modal-status">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
            hidden="true">&times;</button>
            '. $status .'
        </div>';
        echo json_encode($data);
    } else {
        $this->menu_handler->error();
    }
}
```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- Models

```
<?php if ( ! defined('BASEPATH')) exit('No direct script access allowed');  
  
class Mdl_content extends CI_Model {  
  
    function __construct(){  
        parent::__construct();  
  
    function get_all_material_group(){  
        $sql = "SELECT *  
            FROM material_groups  
            WHERE status = 'A'  
            ORDER BY id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
  
    function get_all_data_active($quiz_id){  
        $sql = "SELECT a.*  
            FROM questions as a  
            WHERE a.status = 'A' AND a.quiz_id = '".$quiz_id."  
            ORDER BY a.id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
  
    function get_all_type_active(){  
        $sql = "SELECT id,title  
            FROM material_groups  
            WHERE status = 'A'  
            ORDER BY id DESC";  
        $query = $this->db->query($sql)->result();  
        return $query;  
    }  
  
    function get_all_data_deactive(){  
        $sql = "SELECT *  
            FROM questions
```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





1. Dilarang memuliply, mengcopy, mengscan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
4. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```
WHERE status = 'D'
ORDER BY id DESC";
$query = $this->db->query($sql)->result();
return $query;
}

function get_data($id){
    $hasil_query = $this->db->select('*')->from('questions')->where('id',$id)->get()->result();
    return $hasil_query;
}

function cek_data($nm_tabel, $nm_field, $value){
    $c = $this->db->select('*')->from($nm_tabel)->where($nm_field,$value)->get()->result();
    $hasil_cek=count($c);
    return $hasil_cek;
}

function add_data($img_name,$audio){
    // $cok = $this->cek_data('questions','title',$this->input->post('title'));
    // if(($this->input->post('title'))){
        $record_detail = array(
            'ans_key' => $this->input->post('ans_key'),
            'ans_a' => $this->input->post('ans_a'),
            'ans_b' => $this->input->post('ans_b'),
            'ans_c' => $this->input->post('ans_c'),
            'ans_d' => $this->input->post('ans_d'),
            'question' => $this->input->post('question'),
            'quiz_id' => $this->input->post('quiz_id'),
            'image' => $img_name,
            'audio' => $audio,
            'changed_by' => $this->session->userdata('id'),
            'created_date' => date('Y-m-d H:i:s'),
            'created_by' => $this->session->userdata('id'),
            'status'=>'A'
        );
        $this->db->insert('questions',$record_detail);
        $tes = 1;
        return $tes;
    // }else {
    //     $tes = 0;
    //     return $tes;
    // }
}
}
```

Insititut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
function edit_data($id){
    $a = $this->db->select('*')->where('id',$id)->get('questions')-
>result();
    if($this->input->post('id')){
        $record_detail = array(
            'ans_key' => $this->input->post('ans_key'),
            'ans_a' => $this->input->post('ans_a'),
            'ans_b' => $this->input->post('ans_b'),
            'ans_c' => $this->input->post('ans_c'),
            'ans_d' => $this->input->post('ans_d'),
            'question' => $this->input->post('question'),
            'quiz_id' => $this->input->post('quiz_id'),
            'image' => $this->input->post('image'),
            'audio' => $this->input->post('audio'),
            'changed_by' => $this->session->userdata('id'),
        );
        $this->db->where('id',$id)->update('questions',$record_detail);
        return 1;
    }else{
        return 0;
    }
}

function delete_data($id){
    $record_detail = array(
        'status' => 'D'
    );
    $this->db->where('id',$id)->update('questions',$record_detail);
}

function restore_data($id){
    $record_detail = array(
        'status' => 'A'
    );
    $this->db->where('id',$id)->update('questions',$record_detail);
}

function delete_permanent_data($id){
    $a = $this->db->select('image')->where('id',$id)->get('questions')-
>result();

    $this->db->where('id',$id)->delete('questions');
}

function get_priviledge(){
    $query = $this->db->select('*')->order_by("id","desc")-
>get('user_priviledge')->result();
}
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
$priviledge = array();  
foreach ($query as $row){  
    $priviledge[$row->id] = $row->priviledge;  
}  
return $priviledge;
```

- Views

```
<link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url(); ?>themesAdmin/plugins/date  
picker/datepicker3.css">  
<link href="<?php echo base_url(); ?>themesFront/css/prettyPhoto.css" rel="sty  
lesheet">  
<link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url(); ?>themesAdmin/plugins/colo  
rpicker/bootstrap-colorpicker.min.css">  
<script type="text/javascript" src="<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/js  
cripts/tiny_mce/tiny_mce.js"></script>  
<script type="text/javascript">  
    tinyMCE.init({  
        // General options  
        mode : "textareas",  
        theme : "advanced",  
        plugins : "pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advlink,emo  
tions,iespell,insertdatetime,preview,media,searchreplace,print,contextmenu,pas  
te,directionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtras,te  
mplate,inlinepups,autosave",  
  
        // Theme options  
        theme_advanced_buttons1 : "bold,italic,underline,striketrough,|,justi  
fyleft,justifycenter,justifyright,justifyfull,|,styleselect,formatselect,font  
select,fontsizeselect",  
        theme_advanced_buttons2 : "cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|,search  
,replace,|,bullist,numlist,|,outdent,indent,blockquote,|,undo,redo,|,link,unli  
nk,cleanup,help,code,|,insertdate,inserttime,preview,|,forecolor,backcolor",  
        theme_advanced_buttons3 : "tablecontrols,|,hr,removeformat,visualaid,|  
,sub,sup,|,charmap,emotions,iespell,|,ltr,rtl,|,fullscreen",  
        theme_advanced_toolbar_location : "top",  
        theme_advanced_toolbar_align : "left",  
        theme_advanced_statusbar_location : "bottom",  
        theme_advanced_resizing : true,  
  
        content_css : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinyMCE/examples/css/w  
ord.css",  
        // Drop lists for link/image/media/template dialogs
```

1. Dilarang menjiptip sebagian hak cipta dilindungi undang-undang.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
template_external_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinymce/
examples/lists/template_list.js",
external_link_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinymce/exam
ples/lists/link_list.js",
external_image_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinymce/exa
mples/lists/image_list.js",
media_external_list_url : "<?php echo base_url(); ?>themes/tinymce/exa
mples/lists/media_list.js",

// Replace values for the template plugin
template_replace_values : {
    username : "Some User",
    staffid : "991234"
};
</script>
<div class="container-fluid">
<!-- ===== -->
<!-- Bread crumb and right sidebar toggle -->
<!-- ===== -->
<div class="row page-titles">
<div class="col-md-5 align-self-center">
<h4 class="text-themecolor"><?php echo $title;?></h4>
</div>
<div class="col-md-7 align-self-center text-right">
<div class="d-flex justify-content-end align-items-center">
<ol class="breadcrumb">
<li class="breadcrumb-
item"><a href="javascript:void(0)">Dashboard</a></li>
<li class="breadcrumb-
item active"><a href="<?php echo site_url('slider/slider_cfg/0-
0');?>"><?php echo $title;?></a></li>
</ol>
</div>
</div>
</div>
<!-- ===== -->
<!-- End Bread crumb and right sidebar toggle -->
<!-- ===== -->
<!-- ===== -->
<!-- Start Page Content -->
<!-- ===== -->
<div class="row">
<div class="col-lg-12">
<div class="card">
```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbaiki sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

Institusi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
<div class="card-body">
  <h4 class="card-title">Detail Data</h4>
  <h6 class="card-subtitle text-
primary">please fill in the details of the promotion data</h6>
  <br>
  <?php  if(@$status){ ?>
  <div class="<?php echo $alert; ?> alert-dismissible">
    <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true">&times;</button>
    <?php echo $status; ?>
  </div>
  <?php } ?>

  <?php
    if(isset($new_data)) {
      echo form_open_multipart('questions/do_upload','cl
ass="form-horizontal" role="form");
      $hidden_data_user = array(
        'new_data'=>true,
        'quiz_id' => $quiz_id,
      );
      echo form_hidden($hidden_data_user);
    } else {
      echo form_open_multipart('questions/do_upload','cl
ass="form-horizontal" role="form");
      $hidden_data_user = array(
        'id' => $data->id,
        'quiz_id' => $quiz_id,
        'new_data'=> false,
        'image' => $data->image,
        'audio' => $data->audio
      );
      echo form_hidden($hidden_data_user);
    }
  ?>

  <div class="form-group">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-6">
        <label class="col-sm-2 control-
label">Gambar</label>

        <div class="col-sm-10">
          <?php if(!isset($new_data)){?>

          <div heigh="100%">
```

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan dan menyertakan sumbernya. Pengutipannya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerjemahan, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

        <?php if($data->image!=''){?>
            <a class="preview" href="<?php echo ba
se_url(); ?>assets/uploaded/question/<?php echo $data-
>image;?>" rel="prettyPhoto">
                
            </a>
            <br>
        <?php }?>
        Untuk ubah gambar
    </div>
    <?php } ?>
    <input type="file" class="form-
control" name="image" <?php if(!isset($new_data)){ echo 'value="'. $data-
>image.''; } ?> >
    </div>
</div>
<div class="col-sm-6">
    <label class="col-sm-2 control-
label">Audio</label>
    <div class="col-sm-10">
        <?php if(!isset($new_data)){?>
            <div heigh="100%">
                <?php if($data->audio!=''){?>
                    <audio controls>
                        <source src="<?php echo base_url(); ?>
assets/uploaded/question/audio/<?php echo $data->audio;?>" type="audio/mpeg">
                    </audio>
                    <br>
                <?php }?>
                Untuk ubah Audio
            </div>
            <?php } ?>
            <input type="file" class="form-
control" name="audio" <?php if(!isset($new_data)){ echo 'value="'. $data-
>audio.''; } ?> >
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="form-group">

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber atau menyebutkan sumber yang mengutip. Tanpa izin IBIKKG, penyalinan untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah, penguji-penguji tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



```
<label class="col-sm-2 control-label">Pertanyaan</label>
<div class="col-sm-10">
    <textarea type="text" class="form-control" placeholder="penjelasan singkat" name="question" ><?php if(!isset($new_data)){ echo $data->question; } ?></textarea>
</div>
</div>

<div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 control-label">Jawaban A</label>
    <div class="col-sm-10">
        <textarea type="text" class="form-control" placeholder="penjelasan singkat" name="ans_a" ><?php if(!isset($new_data)){ echo $data->ans_a; } ?></textarea>
    </div>
</div>
<div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 control-label">Jawaban B</label>
    <div class="col-sm-10">
        <textarea type="text" class="form-control" placeholder="penjelasan singkat" name="ans_b" ><?php if(!isset($new_data)){ echo $data->ans_b; } ?></textarea>
    </div>
</div>
<div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 control-label">Jawaban C</label>
    <div class="col-sm-10">
        <textarea type="text" class="form-control" placeholder="penjelasan singkat" name="ans_c" ><?php if(!isset($new_data)){ echo $data->ans_c; } ?></textarea>
    </div>
</div>
<div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 control-label">Jawaban D</label>
    <div class="col-sm-10">
        <textarea type="text" class="form-control" placeholder="penjelasan singkat" name="ans_d" ><?php if(!isset($new_data)){ echo $data->ans_d; } ?></textarea>
    </div>
</div>
```

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. Tidak diperbolehkan untuk menyalin, mendistribusikan, atau menyalahgunakan isi dari dokumen ini tanpa izin tertulis dari Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

1. Penggunaan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

- a. Penggunaan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- b. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
<div class="form-group">
  <label class="col-sm-2 control-
label">Kunci Jawaban</label>
  <div class="col-sm-10">
    <input type="text" class="form-
control" placeholder="jawaban" name="ans_key" <?php if(!isset($new_data)){ ec
ho 'value="'. $data->ans_key.'"' ; } ?>/>
  </div>
</div>

<!-- button save new questions -->
<div class="form-group">
  <div class="col-sm-offset-2 col-sm-5">
    <button type="submit" class="btn btn-
success"><i class="fa fa-save"></i> Simpan</button>&nbsp;
    <?php if(!isset($new_data)){ ?>
    <button type='button' class="btn btn-danger" data-
toggle="modal" data-target="#deleteMessage" ><i class="fa fa-trash-alt-
alt"></i> Hapus</button>
    <?php } else{ ?>
    <button type="reset" class="btn btn-
danger"><i class="
fa fa-eraser"></i> Bersihkan</button>
    <?php } ?>
  </div>
</div>

<?php if(!isset($new_data)){ ?>
<div class="modal modal-
warning fade" id="deleteMessage" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="myModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
        <h4 class="modal-
title" id="myModalLabel">Delete Confirmation</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p class="error-text"><i class="fa fa-
exclamation-triangle fa-
2x"></i> Are you sure you want to delete the questions?</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-
outline pull-left" data-dismiss="modal">Cancel</button>
```

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Dilarang menyalin, mengutip, sebagian atau seluruhnya, atau menggunakan gambar, atau sumber lainnya tanpa mengizinkan Kwik Kian Gie. Untuk lebih jelasnya, silakan kunjungi laman Kwik Kian Gie.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





```
                <a href="<?php echo site_url('questions/cf
g/' . $data->id . '-3'); ?>"><button type="button" class="btn btn-
outline">Delete</button></a>
            </div>
        </div><!-- /.modal-content -->
    </div><!-- /.modal-dialog -->
</div>
<?php } ?>
<?php echo form_close(); ?>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- ===== -->
<!-- End PAge Content -->
<!-- ===== -->
<div id="detail_view" class="modal bs-example-modal-lg" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-
hidden="true" style="display: none;">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-
title" id="myLargeModalLabel" >Detail Promotion</h4>
                <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">x</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div style="margin-bottom: 20px;"><image class="image-
responsive" id="print-news-image"></div>
                <h4><span id="print-news-
title">Extra Large modal</span></h4>
                <div id="print-news-content"></div>
            </div>
            <div class="modal-footer">
                <button type="button" class="btn btn-danger waves-
effect text-left" data-dismiss="modal">Close</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div id="delete_data" class="modal bs-example-modal-lg" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-
hidden="true" style="display: none;">
    <div class="modal-dialog">
```

Hak cipta milik IBI KKG, Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menuliskan sumber.
2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
<div class="modal-content">
  <div class="modal-header">
    <h4 class="modal-
title" id="myLargeModalLabel" >Delete Confirmation</h4>
    <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
  </div>
  <div class="modal-body">
    <input type="text" name="a_id_d" id = "n_id_d" style="disp
lay:none;" >
    <p class="error-
text">apakah anda yakin ingin menghapus data ini ?</p>
  </div>
  <div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-default pull-
left waves-effect" data-dismiss="modal">Batal</button>
    <a id="delData" href="#"><button type="button" class="btn
btn-danger waves-effect" onclick="deleteData()">Hapus</button></a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript">
if (document.location.protocol == 'file:') {
  alert("The examples might not work properly on the local file system due t
o security settings in your browser. Please use a real webserver.");
}
$(document).ready(function(){
  //Date picker
$('#datepicker').datepicker({
  autoclose: true,
  format: 'dd/mm/yyyy'
});
$('#datepicker3').datepicker({
  autoclose: true,
  format: 'dd/mm/yyyy'
});
$('#datepicker4').datepicker({
  autoclose: true,
  format: 'dd/mm/yyyy'
});
});
```

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
- b. Penguji tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.



```
$('#datepicker2').datepicker({
  autoclose: true,
  format: 'dd/mm/yyyy'
});

//Timepicker
$(".timepicker").timepicker({
  showInputs: false,
  format: 'dd/mm/yyyy'
});

//color picker with addon
$(".my-colorpicker2").colorpicker();

populateSelect();

function populateSelect(){
  var id = '1';
  $.ajax({
    type: "POST",
    url: "<?php echo site_url('questions/populate_category')?>",
    data: { id : id },
    success: function(html)
    {
      // alert(html);
      var jsontext = html;
      var getData = JSON.parse(jsontext);
      var items="";
      $.each(getData.category ,function(index,item){
        items+="
```

1. Dilarang membuat sebagian atau seluruh kerangka tulisan yang memuat informasi dan menyebarkan sumber

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
success: function(html)
{
    // alert(html);
    var jsonText = html;
    var getData = JSON.parse(jsonText);

    var items="";
    items+="
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. Hak Cipta Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin IBIKKG.

2. Pengutipan hanya untuk kepentingan penelitian, pendidikan, penyusunan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Martin Komala  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 NIM : 43170049  
 Alamat Lengkap : Jl. janur asri VI blok qk 12 no 10  
 Kode pos : 14420  
 Telp Kantor : -  
 Telp Rumah : (021) 4501114  
 No. HP : 081316185565

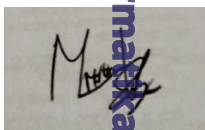
Menyatakan dengan sungguh sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah di luar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika kwik Kian Gie dan gugatan yang oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian aga yang berkepentingan maklum

Jakarta, 29 April 2021

Yang membuat pernyataan



( ..... Martin Komala ..... )  
Nama Lengkap

© Hak cipta milik IBI Kwik Kian Gie (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta dilindungi Undang-undang. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa mengizinkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk keperluan pengajaran, penelitian, penyusunan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan satu masalah b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBI Kwik Kian Gie. 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagai atar seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBI Kwik Kian Gie.