



LAMPIRAN

Hasil Wawancara

Michael: Selamat pagi, Pak Zulfikar. Saya sangat tertarik untuk mendengar lebih lanjut tentang keinginan bapak untuk membangun sebuah sistem informasi Learning Management System (LMS) di Sekolah Impian Bunda. Bisa bapak ceritakan lebih lanjut tentang apa yang memotivasi bapak untuk membangun sistem ini di sekolah?

Zulfikar: Selamat pagi juga. Tentu, motivasi saya untuk membangun sistem informasi LMS di Sekolah Impian Bunda bermula dari pengalaman pribadi dan keyakinan akan pentingnya teknologi dalam pendidikan. Saya percaya bahwa teknologi dapat merubah cara kita belajar dan mengajar secara positif. Saya ingin memberikan kontribusi nyata dengan menciptakan lingkungan pembelajaran yang lebih efisien, interaktif, dan inklusif bagi para siswa di sekolah tersebut.

Michael: Bagaimana Anda merencanakan untuk melibatkan berbagai pihak terkait dalam perancangan dan implementasi LMS ini?

Zulfikar: Partisipasi dan masukan dari berbagai pihak sangat penting. Saya akan bekerja sama dengan para guru untuk memahami kebutuhan dan harapan mereka terhadap LMS. Siswa juga akan menjadi bagian penting dalam pengembangan sistem, karena mereka akan menjadi pengguna utama.



Michael: Saya ingin mendalami lebih lanjut mengenai kebutuhan dan spesifikasi yang lebih detail terkait LMS ini. Bagaimana bapak merencanakan untuk mengidentifikasi kebutuhan spesifik dari Sekolah Impian Bunda?

Zulfikar: Tentu, langkah pertama saya akan bekerja sama dengan para pemangku kepentingan utama di Sekolah Impian Bunda, termasuk para guru, siswa, dan staf administrasi. Saya telah mengadakan sesi diskusi untuk memahami bagaimana sistem ini dapat mempermudah proses belajar-mengajar. Ini termasuk mengidentifikasi tantangan yang mereka hadapi dalam pembelajaran saat ini, dan apa yang mereka harapkan dari LMS.

Michael: Apakah ada fitur-fitur khusus yang Sekolah Impian Bunda ingin diintegrasikan ke dalam LMS ini?

Zulfikar: Ya, tentu saja. Selama sesi diskusi dengan para guru, mereka menekankan pentingnya memiliki sistem evaluasi yang fleksibel, yang mencakup pembuatan ujian dengan variasi soal, penilaian otomatis, dan pelacakan perkembangan siswa. Siswa juga mengungkapkan minat dalam memiliki platform diskusi online yang memungkinkan mereka untuk berpartisipasi aktif dalam diskusi kelas, bahkan dari jarak jauh.

Michael: Bagaimana dengan pengelolaan konten pembelajaran?



Zulfikar: Pengelolaan konten adalah inti dari LMS. Sistem harus memungkinkan guru untuk dengan mudah mengunggah dan mengatur materi pembelajaran, seperti dokumen, video, dan tugas. Fitur organisasi seperti folder dan kategori dapat membantu mengatur konten secara lebih terstruktur. Selain itu, adanya fitur pencarian akan mempermudah siswa dan guru menemukan materi tertentu dengan cepat.

Michael: Bagaimana evaluasi kemajuan siswa diintegrasikan ke dalam LMS?

Zulfikar: Evaluasi adalah aspek penting dalam LMS. Sistem harus mendukung pembuatan dan pengelolaan ujian online, tugas, dan kuis. Hasil evaluasi harus mudah diakses dan dipahami oleh siswa dan guru.

Michael: Bagaimana bapak berencana untuk memastikan bahwa LMS ini mudah diakses dan digunakan oleh semua pihak, terutama mereka yang belum terbiasa dengan teknologi?

Zulfikar: Itu adalah pertanyaan penting. Desain antarmuka yang intuitif akan menjadi kunci di sini. Saya akan berusaha untuk membuat LMS mudah dinavigasi, dengan instruksi yang jelas dan dukungan visual untuk membantu pengguna baru. Selain itu, saya juga berencana untuk menyelenggarakan pelatihan untuk guru dan siswa agar mereka dapat memanfaatkan LMS secara efektif.



Michael: Terima kasih atas informasinya yang sangat rinci terkait dengan kebutuhan dan keinginan Sekolah Impian Bunda dalam merancang sistem informasi learning management

system. Selamat Siang.

Zulfikar: Selamat Siang kembali.

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

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.



Source Code

1. Login

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\Announcement;
use Illuminate\Foundation\Auth\AuthenticatesAndRegistersUsers;
use Illuminate\Foundation\Auth\ThrottlesLogins;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Http\UploadedFile;
use Intervention\Image\Facades\Image;
use Ramsey\Uuid\Uuid;
use Auth;

class LoginController extends Controller
{
    use AuthenticatesAndRegistersUsers, ThrottlesLogins;

    protected $username = 'username';

    public function index()
    {
        if(Auth::check()) {
            if( Auth::user()->hasRole('staff') ) {
                return redirect()->intended('/lms-admin');
            } else {
                return redirect()->intended('/home');
            }
        }

        $page_title = 'Login';
        $announcements = Announcement::where('status', 'info')->limit(3)->get();

        return view('auth.login', compact('page_title', 'announcements'));

    public function login(Request $request)

        $this->validate($request, [
            'username' => 'required|max:22',
            'password' => 'required|min:6',
        ], [
            'required' => 'Kolom :attribute diperlukan!',
            'min' => 'Oops! :attribute minimal 6 karakter.'
```

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.



});

```
if ($lockedOut = $this->hasTooManyLoginAttempts($request)) {  
    $this->fireLockoutEvent($request);  
    return $this->sendLockoutResponse($request);  
}  
  
if (Auth::attempt([  
    $this->loginUsername() => $request->username,  
    'password' => $request->password,  
    'status' => 'active'  
], $request->remember)  
) {  
  
    $this->clearLoginAttempts($request);  
  
    Auth::user()->login = 1;  
    Auth::user()->save();  
  
    if( Auth::user()->hasRole('staff') ) {  
        return redirect()->intended('/lms-admin');  
    } else {  
        return redirect()->intended('/home');  
    }  
}  
  
if (! $lockedOut) {  
    $this->incrementLoginAttempts($request);  
}  
  
return $this->sendFailedLoginResponse($request);  
  
public function sendFailedLoginResponse($request)  
  
    return redirect()->back()  
        ->withInput($request->only($this->loginUsername(), 'remember'))  
        ->withErrors([  
            'username' => 'Username dan password tidak cocok atau akun  
sedang di banned.'  
        ]));  
  
public function logout()  
  
    Auth::user()->login = 0;  
    Auth::user()->save();  
    Auth::logout();  
    return redirect()->route('login');
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IBI KKG / Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institusi 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.



```

{
    public function update(Request $request)
    {
        $user = Auth::user();

        $this->validate($request, [
            'username' => 'required|unique:users,username,' . $user->id,
            'firstname' => 'required',
            'lastname' => 'required',
            'email' => 'required|email|unique:users,email,' . $user->id,
        ], [
            'required' => 'Kolom :attribute diperlukan!',
            'unique' => 'Kolom :attribute sudah dipakai!',
            'email' => 'Kolom :attribute harus berupa email!'
        ]);

        $user->update($request->all());
        $user->usermeta->update($request->all());

        \Flash::success('Profil berhasil diperbaharui.');
        return redirect()->back();
    }

    public function passwordUpdate(Request $request)
    {
        $this->validate($request, [
            'password' => 'required|confirmed|min:6',
            'password_confirmation' => 'required'
        ], [
            'required' => 'Kolom :attribute diperlukan!',
            'confirmed' => 'Kolom :attribute tidak cocok!'
        ]);

        $user = Auth::user();
        if( $request->has('password') ) {
            $user->update(['password' => bcrypt($request->password)]);
        }

        \Flash::success('Password berhasil diperbaharui.');
        return redirect()->back();
    }

    public function changeImage(Request $request)
    {
        $this->validate($request,[
            'field' => 'required',
            'image' => 'required|mimes:jpeg,png'
        ]);
    }
}

```

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.



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.

```

], [
    'required' => 'Kolom :attribute diperlukan!',
    'mimes' => 'Format file harus *.jpg, *.png *.bmp'
]);

$data = [];
$cover = $request->field === 'cover' ? true : false;
$user = Auth::user();

if($request->hasFile('image')){
    $data[$request->field] = $this->saveImage($request-
    >file('image'), $cover);
    $user->usermeta->update($data);
}

return redirect()->back();

public function saveImage(UploadedFile $image, $cover = false)
{
    $fileName = Uuid::uuid1() . '.' . $image-
    >getClientOriginalExtension();
    $destination = public_path() . DIRECTORY_SEPARATOR . 'uploads';
    $uploaded = $image->move($destination, $fileName);

    if($cover) {
        Image::make($uploaded)->fit(253,190)->save($destination .
        '/253x190-' . $fileName);
    } else {
        Image::make($uploaded)->fit(45,45)->save($destination . '/45x45-'
        . $fileName);
        Image::make($uploaded)->fit(120,120)->save($destination .
        '/120x120-' . $fileName);
    }

    return $fileName;
}

```

```

@extends('front')

@section('content')
    <div class="modal fade" id="loginModal" tabindex="-1" role="dialog"
    aria-labelledby="LoginModal">
        <div class="modal-dialog" role="document">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">

```



```

        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
aria-label="Close"><span aria-hidden="true">&times;</span></button>
        <h4 class="modal-title" id="loginModalLabel">Masuk ke E-
Learning</h4>
    </div>
    <div class="modal-body">
        {!! Form::open(['url' => route('auth.login'), 'class' =>
'form-horizontal', 'role' => 'form']) !!}
        <div class="form-group{{ $errors->has('username') ?
' has-error' : '' }}">
            {!! Form::label('username', 'Username', ['class'
=> 'col-md-3 control-label']) !!}
            <div class="col-md-8">
                {!! Form::text('username', null, ['class' =>
'form-control', 'autofocus' => 'autofocus']) !!}
                {!! $errors->first('username', '<span
class="help-block">:message</span>') !!}
            </div>
        </div>
        <div class="form-group{{ $errors->has('password') ?
' has-error' : '' }}">
            {!! Form::label('password', 'Password', ['class'
=> 'col-md-3 control-label']) !!}
            <div class="col-md-8">
                {!! Form::password('password', ['class' =>
'form-control']) !!}
                {!! $errors->first('password', '<span
class="help-block">:message</span>') !!}
            </div>
        </div>
        <div class="form-group">
            <div class="col-md-8 col-md-offset-3">
                <div class="checkbox">
                    <label>
                        <input type="checkbox"
name="remember"> Ingatkan saya
                    </label>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="form-group">
            <div class="col-md-8 col-md-offset-3">
                {!! Form::button('<i class="fa fa-btn fa-
sign-in"></i> Login', ['class' => 'btn btn-primary', 'id' => 'loginButton',
'type' => 'submit']) !!}
                <button class="btn btn-link btn-sm" data-
toggle="modal" data-dismiss="modal" data-target="#resetModal">Lupa
Password?</button>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        </div>
        {!! Form::close() !!}
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="modal fade" id="announcementModal" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="AnnouncementModal">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
aria-label="Close"><span aria-hidden="true">&times;</span></button>
                <h4 class="modal-title"
id="loginModalLabel">Pengumuman</h4>
            </div>
            <div class="modal-body">
                @forelse($announcements as $announcement)
                    <div class="announcement">
                        <div><strong>{{ $announcement->title
}}</strong></div>
                        <div>{!! $announcement->content !!}</div>
                    </div>
                @empty
                    <h3>Tidak ada pengumuman.</h3>
                @endforelse
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

```

2. Users

```

<?php
namespace App\Http\Controllers\Admin;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Http\Requests;
use App\Models\Role;
use App\Models\User;
use Auth;
use Carbon\Carbon;
use Illuminate\Http\Request;

class UserController extends Controller

```



```
{
    public function index(Request $request)
    {
        $querystring = $this->buildQueryString($request);
        $users = $this->buildIndexQuery($request);
        $page_title = $request->has('q') ? 'Pencarian ' . $request->q :
'Semua Users';

        return view('admin.users.index', compact('users', 'querystring',
'page_title'));
    }

    public function buildQueryString($request)
    {
        $querystring = null;

        if( $request->has('type') ) {
            $querystring['type'] = $request->has('type') ? $request->type :

        } elseif($request->has('q')) {
            $querystring['q'] = $request->has('q') ? $request->q : '';
        }

        return $querystring;
    }

    public function buildIndexQuery($request)
    {
        if( $request->has('type') ) {
            $users = User::where('role', $request->type)
                ->orderBy('created_at', 'DESC')
                ->paginate(7);
        } elseif( $request->has('q') ){
            $users = User::where(function($query) use ($request){
                $query->where('firstname', 'LIKE', '%' . $request->q . '%')
                    ->orWhere('lastname', 'LIKE', '%' . $request->q . '%')
                    ->orWhere('email', 'LIKE', '%' . $request->q . '%');
            })->orderBy('created_at', 'DESC')->paginate(7);
        } else {
            $users = User::orderBy('created_at', 'DESC')->paginate(7);
        }

        return $users;
    }

    public function create(Request $request)
    {
        $users = User::orderBy('created_at', 'DESC')->paginate(7);
    }
}
```



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.

```

$page_title = $request->has('type') ? ucfirst($request->type) :
'User';
return view('admin.users.create', compact('users', 'page_title'));

public function store(Request $request)

$this->validate($request, [
    'username' => 'required|unique:users,username',
    'firstname' => 'required',
    'lastname' => 'required',
    'email' => 'required|email|unique:users,email'
], [
    'required' => 'Kolom :attribute diperlukan!',
    'exists' => 'Kolom :attribute tidak ditemukan!',
    'email' => 'Kolom :attribute harus berupa email.'
]);

$data = $request->all();
//default password
$data['password'] = bcrypt('secret');

$user = User::create($data);

$user->usermeta()->create([
    'picture' => 'icon-user-default.png',
    'cover' => 'cover-default.jpg'
]);

\Flash::success('User tersimpan.');
return redirect()->route('lms-admin.users.edit', [$user->id]);

public function edit(Request $request, $id)

$users = User::orderBy('created_at', 'DESC')->paginate(7);
$page_title = 'Edit User';
$user = User::findOrFail($id);

return view('admin.users.edit', compact('users', 'user',
'page_title'));

public function update(Request $request, $id)

$user = User::findOrFail($id);

$this->validate($request, [
    'username' => 'required|unique:users,username,' . $user->id,

```



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.

```

        'firstname' => 'required',
        'lastname' => 'required',
        'email' => 'required|email|unique:users,email,' . $user->id,
    ], [
        'required' => 'Kolom :attribute diperlukan!',
        'exists' => 'Kolom :attribute tidak ditemukan!',
        'email' => 'Kolom :attribute harus berupa email.'
    ]);

    $user->update($request->all());

    \Flash::success('User diperbaharui.');
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

```

    return redirect()->back();

    public function updateMeta(Request $request, $id)
    {
        $user = User::findOrFail($id);

        if(!$user->hasRole('student')) {
            $request->except(['nis', 'nisn', 'orangtua', 'wali',
                'telp_orangtua']);
        }

        $user->usermeta->update($request->all());

        \Flash::success('User diperbaharui.');
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

```

    return redirect()->back();

    public function destroy($id)

    User::findOrFail($id)->delete();

    \Flash::success('User berhasil dihapus.');
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

```

    return redirect()->back();
}

```

```

@extends('admin.app')

@section('page_description')
    <a href="{{ route('lms-admin.users.create') }}" class="btn btn-flat btn-info btn-xs"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah Baru</a>
@endsection

```



```
@section('content')
<div class="row">
  <div class="pull-left col-xs-6 col-sm-8 col-md-3">
    <div class="btn-group" role="group">
      <a class="btn btn-default" href="{{ route('lms-admin.users.index') }}">All</a>
      <a class="btn btn-default" href="{{ route('lms-admin.users.index', ['type' => 'staff']) }}">Staff</a>
      <a class="btn btn-default" href="{{ route('lms-admin.users.index', ['type' => 'teacher']) }}">Guru</a>
      <a class="btn btn-default" href="{{ route('lms-admin.users.index', ['type' => 'student']) }}">Siswa</a>
    </div>
  </div>
  <div class="pull-right col-xs-6 col-sm-4 col-md-3">
    {!! Form::open(['method' => 'get']) !!}
    <div class="form-group {!! $errors->has('title') ? 'has-error' : '' !!">
      <div class="input-group">
        <span class="input-group-addon"><i class="fa fa-search"></i></span>
        {!! Form::text('q', Request::has('q') ? Request::get('q') : null, ['class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Cari user...']) !!}
      </div>
    </div>
    {!! Form::close() !!}
  </div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-xs-12">
    <div class="box">
      <div class="box-header">
        <h3 class="box-title">Tabel User</h3>
      </div>
      <div class="box-body">
        <table id="users-datatable" class="table table-bordered table-hover">
          <thead>
            <tr>
              <th>Nama</th>
              <th>Email</th>
              <th>Status</th>
              <th>Role</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            @foreach ($users as $user)
```

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 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.

```

        <tr>
          <td>
            <div>{{ $user->fullname }}</div>
            <div>
              <a href="{{ route('lms-admin.users.edit', $user->id) }}"
                class="btn btn-flat btn-link btn-xs">Edit</a>
              @if($user->username !== 'admin' || $user->username !==
                $lms['profile']->username)
                {!! Form::open(['route' => ['lms-admin.users.destroy',
                  $user->id], 'method' => 'delete', 'class' => 'form-delete-inline']) !!}
                {!! Form::submit('Hapus', ['class'=>'btn btn-flat
                  btn-link btn-link-danger btn-xs warning-delete', 'data-title' => $user-
                    >fullname]) !!}

                {!! Form::close() !!}
              @endif
            </div>
          </td>
          <td>{{ $user->email }}</td>
          <td>{{ $user->status }}</td>
          <td>{{ $user->rolename }}</td>
        </tr>
      @endforeach
    </tbody>
  </table>
  <div class="pull-right">
    @if( $querystring !== null )
      {!! $users->appends($querystring)->links() !!}
    @else
      {!! $users->links() !!}
    @endif
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div><!-- /.row -->
@endsection

```

```

@extends('admin.app')

@section('page_title')
  Tambah User
@endsection

@section('page_description')
  Menambahkan user baru
@endsection

@section('content')

```



```
<div class="row">
  <div class="col-md-8">
    <div class="box box-primary">
      <div class="box-header with-border">
        <h3 class="box-title">Tambahkan User</h3>
      </div>
      {!! Form::open(['role' => 'form', 'class' => 'form-horizontal',
        'route' => 'lms-admin.users.store']) !!}
      @include('admin.users._form')
      {!! Form::close() !!}
    </div>
  </div>
  <div class="col-md-4">
    @include('admin.users._box', ['users' => $users])
  </div>
</div>
@endsection
```

```
@extends('admin.app')

@section('page_title')
    Edit User
@endsection

@section('page_description')
    {{ $user->fullname }}
@endsection

@section('content')
  <div class="row">
    <div class="col-md-8">
      <div class="box box-primary">
        <div class="box-header with-border">
          <h3 class="box-title">{{ $user->fullname }}</h3>
        </div>
        {!! Form::model($user, ['route' => ['lms-admin.users.update',
          $user], 'method' => 'patch', 'role' => 'form', 'class' => 'form-horizontal']) !!}

          @include('admin.users._form', ['model' => $user])
          {!! Form::close() !!}
        </div>
      <div class="box box-primary">
        <div class="box-header with-border">
          <h3 class="box-title">Biografi</h3>
          {!! Form::model($user, ['route' => ['lms-
            admin.users.updatemeta', $user], 'method' => 'patch', 'role' => 'form',
            'class' => 'form-horizontal']) !!}
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```



```
@include('admin.users._form-usermeta', ['model' =>
$user])
    {!! Form::close() !!}
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-4">
    @include('admin.users._box', ['model' => $users])
</div>
</div>
@endsection
```

```
<div class="box-body">
    <div class="form-group {{ $errors->has('username') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('username', 'Username', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('username', null, ['class'=> 'form-control', 'id' => 'username', 'autocomplete' => 'off']) !!}
            {!! $errors->first('username', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>
    <div class="form-group {{ $errors->has('firstname') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('firstname', 'Nama Depan', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('firstname', null, ['class'=> 'form-control', 'id' => 'firstname', 'autocomplete' => 'off']) !!}
            {!! $errors->first('firstname', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>
    <div class="form-group {{ $errors->has('lastname') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('lastname', 'Nama Belakang', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('lastname', null, ['class'=> 'form-control', 'id' => 'lastname', 'autocomplete' => 'off']) !!}
            {!! $errors->first('lastname', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>
</div>
```



```

<div class="form-group {{ $errors->has('role') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('role', 'Peran', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
    <div class="col-md-6">
        {!! Form::select('role', ['staff' => 'Tata Usaha', 'teacher' => 'Guru', 'student' => 'Siswa'], null, ['class'=>'form-control select2', 'id' => 'role', 'placeholder' => 'Pilih peran...'] ) !!}
        {!! $errors->first('role', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

<div class="form-group {{ $errors->has('email') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('email', 'Email', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
    <div class="col-md-6">
        {!! Form::text('email', null, ['class'=> 'form-control', 'id' => 'email', 'autocomplete' => 'off']) !!}
        {!! $errors->first('email', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

@if(Route::currentRouteName('lms-index.users.edit'))
    <div class="form-group {{ $errors->has('status') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('status', 'Status', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
        <div class="col-md-6">
            {!! Form::select('status', ['active' => 'Active', 'banned' => 'Banned'], null, ['class'=>'form-control select2', 'id' => 'status', 'placeholder' => 'Status Akun...'] ) !!}
            {!! $errors->first('status', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>
@endif

<div class="box-footer">
    <div class="col-md-offset-3">
        {!! Form::submit('Update', ['class'=>'btn btn-flat btn-success']) !!}
    </div>
</div>
</div>

<div class="box-body">

```

1. Ditaring 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.



```

<h3>Data Siswa</h3>
@if(isset($user) && $user->role == 'student')
<div class="form-group {{ $errors->has('nis') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('nis', 'NIS', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}

    <div class="col-md-6">
        {!! Form::text('nis', null, ['class'=> 'form-control',
        'autofocus' => 'autofocus', 'id' => 'nis', 'autocomplete' => 'off']) !!}
        {!! $errors->first('nis', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
    </div>
    </div>

    <div class="form-group {{ $errors->has('nisan') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('nisan', 'NISN', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}

        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('nisan', null, ['class'=> 'form-control',
            'autofocus' => 'autofocus', 'id' => 'nisan', 'autocomplete' => 'off']) !!}
            {!! $errors->first('nisan', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>

    <div class="form-group {{ $errors->has('orangtua') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('orangtua', 'Nama Orang Tua', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}

        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('orangtua', null, ['class'=> 'form-control', 'id' => 'orangtua', 'autocomplete' => 'off', 'Nama orang tua siswa.']) !!}
            {!! $errors->first('orangtua', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>

    <div class="form-group {{ $errors->has('wali') ? 'has-error' : '' }}">
        {!! Form::label('wali', 'Wali', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}

        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('wali', null, ['class'=> 'form-control', 'id' => 'wali', 'autocomplete' => 'off', 'placeholder' => 'Nama wali Siswa...']) !!}
            {!! $errors->first('wali', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>

    <div class="form-group {{ $errors->has('telp_orangtua') ? 'has-error' : '' }}">

```



```
        {!! Form::label('telp_orangtua', 'Telp/HP Orang Tua/Wali', ['class'
=> 'col-md-3 control-label']) !!}
        <div class="col-md-6">
            {!! Form::text('telp_orangtua', null, ['class'=> 'form-control',
'id' => 'telp_orangtua', 'autocomplete' => 'off', 'placeholder' => 'No telp
orang tua/ wali user. (hanya untuk siswa)']) !!}
            {!! $errors->first('telp_orangtua', '<p class="help-
block">:message</p>') !!}
        </div>
    </div>
@endif

<div class="form-group {{ $errors->has('tempatlahir') ? 'has-error' : ''
}}">
    {!! Form::label('tempatlahir', 'Tempat Lahir', ['class' => 'col-md-3
control-label']) !!}
    <div class="col-md-6">
        {!! Form::text('tempatlahir', null, ['class'=> 'form-control',
' autofocus' => 'autofocus', 'id' => 'tempatlahir', 'autocomplete' => 'off'])
        !!}
        {!! $errors->first('tempatlahir', '<p class="help-
block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

<div class="form-group {{ $errors->has('tanggallahir') ? 'has-error' :
'' }}">
    {!! Form::label('tanggallahir', 'Tanggal Lahir', ['class' => 'col-
md-3 control-label']) !!}
    <div class="col-md-6">
        {!! Form::text('tanggallahir', null, ['class'=> 'form-control
datepicker', 'id' => 'tanggallahir', 'placeholder' =>
'tanggal/bulan/tahun']) !!}
        {!! $errors->first('tanggallahir', '<p class="help-
block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

<div class="form-group {{ $errors->has('telp') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('telp', 'No Telp/ HP', ['class' => 'col-md-3
control-label']) !!}
    <div class="col-md-6">
        {!! Form::text('telp', null, ['class'=> 'form-control', 'id' =>
'telp', 'placeholder' => 'No telp user...', 'autocomplete' => 'off']) !!}
        {!! $errors->first('telp', '<p class="help-block">:message</p>')
        !!}
    </div>
</div>
```

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau 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.



```
<div class="form-group {{ $errors->has('agama') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('agama', 'Agama', ['class' => 'col-md-3 control-label']) !!}
    <div class="col-md-6">
        {!! Form::select('agama', ['Budha' => 'Budha', 'Hindu' => 'Hindu', 'Islam' => 'Islam', 'Katholik' => 'Katholik', 'Kristen' => 'Kristen'], null, ['class'=>'form-control select2', 'id' => 'agama', 'placeholder' => 'Pilih Agama...'] ) !!}
        {!! $errors->first('agama', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

<div class="form-group {{ $errors->has('alamat') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('alamat', 'Alamat', array('class' => 'col-md-3 control-label')) !!}
    <div class="col-md-9">
        {!! Form::textarea('alamat', null, ['class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Alamat user...', 'id' => 'alamat', 'rows' => '3']) !!}
        {!! $errors->first('alamat', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

<div class="form-group {{ $errors->has('bio') ? 'has-error' : '' }}">
    {!! Form::label('bio', 'Biografi', array('class' => 'col-md-3 control-label')) !!}
    <div class="col-md-9">
        {!! Form::textarea('bio', null, ['class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Biografi...', 'id' => 'bio', 'rows' => '3']) !!}
        {!! $errors->first('bio', '<p class="help-block">:message</p>') !!}
    </div>
</div>

<div class="box-footer">
    <div class="col-md-offset-3">
        {!! Form::submit('Update', ['class'=>'btn btn-flat btn-success']) !!}
    </div>
</div>
</div>

<div class="box box-primary">
    <div class="box-header with-border">
        <h3 class="box-title">User Terbaru</h3>
        <div class="box-tools pull-right">
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2. Diturunkan menggunakan dan menerima banyak kebebasan atau sedikit dan hanya ada dalam bentuk apa
tanpa izin IBKKG



Surat Pernyataan Penelitian



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Yayasan Pendidikan Kasih Ibu Sejat SMA IMPIAN BUNDA

Jl. Flamboyan Utama II blok C7 No. 1 A Kosambi Baru, Cengkareng
Jakarta Barat 11750 Telp. 5410742, 54372182
e-mail : sma_impianbunda15@yahoo.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NO : 005/HRD/VIII/2023

Berdasarkan surat Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Penelitian , dan Kemahasiswaan, Kwik Kian Gie perihal Penelitian, maka dengan ini kami SMAS Impian Bunda menyatakan bahwa :

Nama : Michael Richardo Megaliong
NIM : 50180358
Jurusan : Teknik Informatika S1
Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Leranang
Managemen System berbasis web pada sekolah Impian Bunda

Benar telah melakukan penelitian dalam bentuk wawancara dan observasi di SMAS Impian Bunda dengan Bapak Zulfikar, SE selaku Kepala SMA Impian bunda Pada tanggal 09 Agustus 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 09 Aguatus 2023

Hormat kami,
Kepala SMA Impian Bunda



Zulfikar, S.E

Instititut 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.



Kartu Proses Bimbingan Karya Akhir

C

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

		INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE Jl. Yos Sudarso Kav. 87, Sunter, Jakarta Utara 14350			
KARTU PROSES BIMBINGAN KARYA AKHIR					
Nomor Dokumen IBIKKG/SPMI/FORM-A.04.06.02-01	Tanggal Pembuatan November 2017	Tanggal Revisi Edisi 1: November 2017	Disahkan Oleh AREA/UPT/LPM		
Nama : <u>Michael Richardo Megaliong</u> NIM : <u>50180258</u> Konsentrasi : <u>Teknologi Web</u> Topik : <u>Aplikasi Berbasis Web</u> KRS/Registrasi : <u>Semester Ganjil (Genap)</u> Th. Akademik : <u>2022 / 2023</u> Dosen Pembimbing : <u>Joko Susilo, S.Kom, M.H., M.Kom</u> Judul : <u>Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Learning Management System berbasis web pada sekolah Impian Bunda</u>					
No	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen	Catatan
1	24 Maret 2022	BAB I, II, III			Revisi
2	7 April 2022	BAB I, II, III			Revisi
3	14 April 2022	BAB I, II, III			Revisi
4	21 April 2022	BAB I, II, III			Revisi
5	12 Mei 2022	BAB IV			Revisi
6	19 Mei 2022	BAB IV, V			Revisi
7	7 Juli 2022	BAB IV, V			Revisi
8	25 Juli 2022	BAB IV, V			Revisi
9	11 Agustus 2022	BAB IV, V			Revisi
10	8 Agustus 2023	ABSTRAK, DP. lam			Revisi
11	9 Agustus 2023	ABSTRAK, DP. lam			Revisi
12	10 Agustus 2023	ABSTRAK, DP. lam			Revisi

Catatan: - *) Coret yang tidak perlu
 - Bimbingan minimal 8 kali pertemuan dan mencantumkan tanda tangan pada setiap kali bimbingan sebagai bukti telah melakukan proses bimbingan



Surat Pernyataan Orisinalitas

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Michael Richardo Megaliong
 Program Studi : Teknik Informatika
 NIM : 50180358
 Alamat Lengkap : Jl. Kresek Raya (Perumahan Kresek Indah 1) No
990, Kelurahan Duri Kosambi, Kecamatan Cengkareng
 Kode pos : 11750
 Telp Kantor : -
 Telp Rumah : -
 No. HP : 0877 8853 6739

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 agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 11 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan

Michael Richardo Megaliong

(Nama Lengkap)

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.