



LAMPIRAN

Lampiran 1: Wawancara

Berikut ini adalah berisi teks wawancara yang dilakukan peneliti. (Paraf Pak Robby)

Keterangan: Adam (Peneliti), Pak Robby (Supervisor).

Adam : Selamat pagi Assalamualaikum, perkenalkan nama saya Adam Usman, saya adalah mahasiswa dari Kwik Kian Gie

Pak Robby : Waalaikumsalam, Selamat pagi juga mas Adam.

Adam : Sebelumnya terima kasih pak Robby sudah diberikan kesempatan untuk bisa melakukan wawancara pada hari ini dan menggunakan Habibah Syariah Hotel sebagai penelitian saya, sebelumnya Pak Robby boleh pak untuk memperkenalkan diri bapak terlebih dahulu dan jabatannya di Habibah Syariah Hotel?

Pak Robby : Saya dengan Pak Robby, saya sebagai supervisor di Habibah Syariah Hotel ini sejak 2018

Adam : Baik Pak Robby, bisa jelaskan pak ini masuk ke jenis hotel apa ?

Pak Robby : Disini adalah hotel berbasis syariah mas adam, yang dimana untuk penerimaan tamu disini apabila tamu tersebut berpasangan, harus menunjukkan surat nikahnya.

Adam : Apakah disini semenjak Pak Robby bekerja dari 2018 sampai sebelum saya meneliti di tempat ini, bagaimana pak untuk berjalannya sistem manajemen disini pak?

Pak Robby : Untuk itu jujur saja, masih menggunakan sistem kantor mas adam, selayaknya kantor pada umumnya, jadi masing-masing divisi disini sangat manual dalam sistem manajemennya, bahkan sempat saya merasakan masih menggunakan kertas untuk kwitansi tamu.

Adam : Apakah itu menjadi hambatan Pak Robby saat itu?

Pak Robby : Iya betul mas adam, bahkan antar sistem resepsionis menuju *housekeeping* saja masih harus melalui *group* internal kami untuk melakukan pembersihan kamar.

Adam : Kalau begitu kenapa tidak dibuat sistem saja Pak Robby dari awal?

Pak Robby : Mungkin karena ini ya mas...karena sudah terlanjur dan ya sudah seberjalannya saja.

Adam : Baik pak, dengan adanya saya disini untuk melakukan penelitian, saya harap Pak Robby dan tim bisa lebih mudah dalam bekerja pak.

Adam : Apakah Pak Robby ingin adanya perubahan sistem ini pak? Maksud saya adalah merubah sistem yang tadinya manual, menjadi sistem berbasis *web* dan *android*?

Pak Robby : Jika bisa memungkinkan dan bisa membantu untuk sistem kami, saya sangat senang mas, karena kita jadi gampang untuk ngaturnya. Dan hitung-hitung kan ini juga tujuannya untuk hotel ini mas biar makin maju dan berkembang.

Adam : Baik Pak Robby sudah memberikan waktunya untuk wawancara, wawancara ini akan



saya jadikan sebagai bagian dari penelitian ini. Terima Kasih Pak, saya akhiri.

LAMPIRAN

SOURCE CODE

db_sql

```
CREATE TABLE data_maintenance (
  id_maintenance varchar(50),
  id_teknis varchar(50),
  kerusakan varchar(100),
  keterangan text,
  status enum('Belum Selesai','Selesai')
);
```

```
CREATE TABLE data_transaksi (
  id_transaksi varchar(50),
  tanggal_checkin date,
  tanggal_checkout date,
  id_pelanggan varchar(50),
  id_kamar varchar(50),
  keterangan varchar(100)
);
```

```
CREATE TABLE data_kamar (
  id_kamar varchar(50),
  nomor_kamar varchar(100),
  deskripsi text,
  id_jenis_kamar varchar(50),
  status enum('Tersedia','Terisi','Dibersihkan','Maintenance','Booking','Rusak')
);
```

```
CREATE TABLE data_jenis_kamar (
  id_jenis_kamar varchar(50),
  jenis_kamar varchar(100)
);
```

```
CREATE TABLE data_resepsionis (
  id_resepsionis varchar(50),
  nama varchar(100),
  alamat tinytext,
  nomor_hp varchar(100),
  username varchar(50),
  password varchar(100)
);
```

```
CREATE TABLE data_housekeeping (
```



```
id_housekeeping varchar(50),
nama varchar(100),
alamat tinytext,
nomor_hp varchar(100),
username varchar(50),
password varchar(100)
);
```

```
CREATE TABLE data_teknisi (
id_teknisi varchar(50),
nama varchar(100),
alamat tinytext,
nomor_hp varchar(100),
username varchar(50),
password varchar(100)
);
```

```
CREATE TABLE data_admin (
id_admin varchar(50),
nama varchar(100),
username varchar(50),
password varchar(100)
);
```

```
CREATE TABLE data_spv (
id_spv varchar(50),
nama varchar(100),
alamat tinytext,
nomor_hp varchar(100),
username varchar(50),
password varchar(100)
);
```

GeneratedPluginRegistrant.java

```
package io.flutter.plugins;

import androidx.annotation.Keep;
import androidx.annotation.NonNull;
import io.flutter.Log;

import io.flutter.embedding.engine.FlutterEngine;

/**
 * Generated file. Do not edit.
 * This file is generated by the Flutter tool based on the
 * plugins that support the Android platform.
 */
```



@Keep

```
public final class GeneratedPluginRegistrant {
    private static final String TAG = "GeneratedPluginRegistrant";
    public static void registerWith(@NonNull FlutterEngine flutterEngine) {
        try {
            flutterEngine.getPlugins().add(new
            io.flutter.plugins.flutter_plugin_android_lifecycle.FlutterAndroidLifecyclePlugin());
        } catch (Exception e) {
            Log.e(TAG, "Error registering plugin flutter_plugin_android_lifecycle,
            io.flutter.plugins.flutter_plugin_android_lifecycle.FlutterAndroidLifecyclePlugin", e);
        }
        try {
            flutterEngine.getPlugins().add(new io.flutter.plugins.imagepicker.ImagePickerPlugin());
        } catch (Exception e) {
            Log.e(TAG, "Error registering plugin image_picker_android,
            io.flutter.plugins.imagepicker.ImagePickerPlugin", e);
        }
        try {
            flutterEngine.getPlugins().add(new io.flutter.plugins.pathprovider.PathProviderPlugin());
        } catch (Exception e) {
            Log.e(TAG, "Error registering plugin path_provider_android,
            io.flutter.plugins.pathprovider.PathProviderPlugin", e);
        }
        try {
            flutterEngine.getPlugins().add(new io.flutter.plugins.sharedpreferences.SharedPreferencesPlugin());
        } catch (Exception e) {
            Log.e(TAG, "Error registering plugin shared_preferences_android,
            io.flutter.plugins.sharedpreferences.SharedPreferencesPlugin", e);
        }
        try {
            flutterEngine.getPlugins().add(new io.flutter.plugins.urllauncher.UrlLauncherPlugin());
        } catch (Exception e) {
            Log.e(TAG, "Error registering plugin url_launcher_android,
            io.flutter.plugins.urllauncher.UrlLauncherPlugin", e);
        }
        try {
            flutterEngine.getPlugins().add(new io.flutter.plugins.webviewflutter.WebViewFlutterPlugin());
        } catch (Exception e) {
            Log.e(TAG, "Error registering plugin webview_flutter_android,
            io.flutter.plugins.webviewflutter.WebViewFlutterPlugin", e);
        }
    }
}
```

Login.php



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

```
?php
include '../include/all_include.php';
```

```
$stabel_login = "data_resepsionis";
```

```
if (isset($_POST['login'])) {
```

```
    $username = $_POST['username'];
```

```
    $password = $_POST['password'];
```

```
    $username = mysql_real_escape_string($username);
```

```
    $password = md5(mysql_real_escape_string($password));
```

```
    $r = mysql_query("select * from $stabel_login where $field_password_login='$password' and
```

```
    $field_username_login='$username'");
```

```
    $data = mysql_fetch_array($r);
```

```
    if (empty($username) && empty($password)) {
```

```
        simpan_gagal();
```

```
        echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
```

```
    }<script>
```

```
    location.href = "<?php index(); ?>";
```

```
</script><?php
```

```
    } else if (empty($username)) {
```

```
        simpan_gagal();
```

```
        echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
```

```
    }<script>
```

```
    location.href = "<?php index(); ?>";
```

```
</script><?php
```

```
    } else if (empty($password)) {
```

```
        simpan_gagal();
```

```
        echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
```

```
    }<script>
```

```
    location.href = "<?php index(); ?>";
```

```
</script><?php
```

```
    } else
```

```
    if (mysql_num_rows($r) == 1) {
```

```
        kosongkan_gagal();
```

```
        $jenenge = encrypt($data["username"]);
```

```
        setcookie('jenenge', $jenenge, time() + (6000 * 6000), '/');
```

```
        $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
```

```
        $useragent = $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];
```

```
        $token = sha1($ip . $useragent . $key);
```

```
        $token = crypt($token, $key);
```

```
        setcookie('token', $token, time() + (6000 * 6000), '/');
```

```
        echo "<script> window.location = '../'</script>";
```

- Q Kwik Kian**



<?php

die();

}

function kosongkan_gagal()

{

if (isset(\$_COOKIE['gagal'])) {
setcookie('gagal', "", 0, '/');

}

}

}

if (isset(\$_GET["gagal"])) {

setcookie('gagal', "0", time() + (6000 * 6000), '/');

}

location.href = "<?php index(); ?>";

}

}

}

}

}

}

}

}

if(!empty(\$shalaman)){
echo "ini home";

}

else

{

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

}

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 IBLKKG.

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



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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.

```
elseif ($input=='edit')
{
    //EDIT
    include 'edit.php';
}
elseif ($input=='hapus')
{
    //HAPUS
    include 'hapus.php';
}
elseif ($input=='proses_tambah')
{
    //PROSES TAMBAH
    include 'proses_tambah.php';
}
elseif ($input=='proses_edit')
{
    //PROSES EDIT
    include 'proses_edit.php';
}
elseif ($input=='proses_hapus')
{
    //PROSES HAPUS
    include 'proses_hapus.php';
}
elseif ($input=='popup_hapus')
{
    //POPUP HAPUS
    include 'tampil.php';
    popup("DATA BERHASIL
    DIHAPUS","SELESAI","", $url_index,$url_index);
}
elseif ($input=='popup_edit')
{
    //POPUP EDIT
    include 'tampil.php';
    popup("DATA BERHASIL
    DIEDIT","SELESAI","", $url_index,$url_index);
}
elseif ($input=='popup_tambah')
{
    //POPUP TAMBAH
    include 'tampil.php';
    popup("DATA BERHASIL
    DITAMBAHKAN","SELESAI","", $url_index,$url_index);
}
elseif ($input=='cetak')
```




```

    {
        //POPUP TAMBAH
        include 'cetak.php';
    }
    else
    {
        //LAINNYA
        echo "Mau Ngapain..? Halaman Tidak Ada.";
    }
}

```

```

//TAMPIL
include 'tampil.php';

```

else

Login.php

```

<?php
include '../include/all_include.php';

$label_login = "data_spv";

if(isset($_POST["login"])) {
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];
    $username = mysql_real_escape_string($username);
    $password = md5(mysql_real_escape_string($password));
    $r = mysql_query("select * from $label_login where $field_password_login='$password' and
    $field_username_login='$username'");
    $data = mysql_fetch_array($r);
    if(empty($username) && empty($password)) {
        simpan_gagal();
        echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
    }
    location.href = "<?php index(); ?>";
    </script><?php
        } else if (empty($username)) {
            simpan_gagal();
            echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
            <?script>
            location.href = "<?php index(); ?>";
        } else if (empty($password)) {
            simpan_gagal();
            echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
        }
    }
}

```



```

?><script>
location.href = "<?php index(); ?>";
</script><?php
} else
1. if (mysql_num_rows($r) == 1) {
kosongkan_gagal();

$jenenge = encrypt($data["username"]);
setcookie('jenenge', $jenenge, time() + (6000 * 6000), '/');

$ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
$useragent = $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];
$token = sha1($ip . $useragent . $key);
$token = crypt($token, $key);
setcookie('token', $token, time() + (6000 * 6000), '/');
echo "<script> window.location = '../</script>";
else {
simpan_gagal();
echo "<script>alert('$pesan_gagal');</script>";
?><script>
location.href = "<?php index(); ?>";
</script><?php
}
}

//GAGAL
function simpan_gagal()
{
if (isset($_COOKIE['gagal'])) {
$gagal = $_COOKIE['gagal'] + 1;
} else {
$gagal = 1;
}
setcookie('gagal', $gagal, time() + (6000 * 6000), '/');

if ($gagal >= 3) {

<div id="pesan"></div>
<script src="../data/cssjs/jquery/jquery.js"></script>
<script>

```

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

```
function cek_database($tabel, $field, $value, $query)
{
    if ($query == "") {
```



```

    $sql = "SELECT * FROM " . $tabel . " WHERE " . $field . " ='" . $value . "'";
} else {
    $sql = $query;
}

1. Dilihat sebagai bagian dari Hak Cipta yang melindungi sebagian atau seluruh isi karya cipta yang bersangkutan.
a. Dilihat sebagai bagian dari Hak Cipta yang melindungi sebagian atau seluruh isi karya cipta yang bersangkutan.
b. Dilihat sebagai bagian dari Hak Cipta yang melindungi sebagian atau seluruh isi karya cipta yang bersangkutan.

$cek_user = mysql_num_rows(mysql_query($sql));
if ($cek_user > 0) {
    $hasiltermantab = "ada";
} else {
    $hasiltermantab = "nggak";
}
return $hasiltermantab;

$username = $_POST['username'];
$password = md5($_POST['password']);
$id = $_POST['id'];
$query = "SELECT * FROM $tabel_login where username='$username' and password='$password'";
$proses = mysql_query($query);
while ($data = mysql_fetch_array($proses)) {
    $id = $data['id_housekeeping'];
    $nama = $data['nama'];

    $statement = $dbh->prepare("SELECT * FROM $tabel_login where username='$username' and password='$password'");
    $statement->execute();
    $results = $statement->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    $resp = [];

    $cek_cek_database("", "", "", "SELECT * FROM $tabel_login where username='$username' and password='$password'");
    if ($cek == "ada") {
        $resp["status"] = "success";
    } else {
        $resp["status"] = "gagal";
    }
}

$resp['result'] = array(
    'id' => $id,
    'username' => $username,
    'nama_pegawai' => $nama,
    'jabatan' => "housekeeping",
    'tkn' => $id
);

```



```
echo (json_encode($resp));
```

Login teknisi.php

```
<?php
require_once '../admin/include/koneksi/koneksi.php');

$stabel_login = "data_teknisi";

function cek_database($stabel, $field, $value, $query)
{
    if($query == "") {
        $sql = "SELECT * FROM " . $stabel . " WHERE " . $field . " = " . $value . "";
    } else {
        $sql = $query;
    }

    $cek_user = mysql_num_rows(mysql_query($sql));
    if($cek_user > 0) {
        $hasiltermantab = "ada";
    } else {
        $hasiltermantab = "nggak";
    }
    return $hasiltermantab;
}

$username = $_POST['username'];
$password = md5($_POST['password']);

$nama = "";
$id = "";
$query = "SELECT * FROM $stabel_login where username='$username' and password='$password'";
$proses = mysql_query($query);
while ($data = mysql_fetch_array($proses)) {
    $id = $data["id_teknisi"];
    $nama = $data["nama"];
}

$stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM $stabel_login where username='$username' and
password='$password'");
$stmt->execute();
$results = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
```



```
$resp = [];

$cek = cek_database("", "", "", "SELECT * FROM $tabel_login where username='$username' and
password='$password'");
if ($cek == "ada") {
    $resp["status"] = "success";
} else {
    $resp["status"] = "gagal";
}

$resp['result'] = array(
    'id' => $id,
    'nama_pegawai' => $nama,
    'username' => $username,
    'jabatan' => "teknisi",
    'tkn' => $id
);

echo (json_encode($resp));
```

Proses_hapus.php

```
<?php
require_once(../../include/all_include.php');

$fieldpertama%=isset($_POST["%fieldpertama%"]) ? $_POST["%fieldpertama%"]:"";

$sql="DELETE FROM data_maintenance WHERE %fieldpertama%=?";

$stmt = $dbh->prepare($sql);
$stmt->execute([$fieldpertama%]);

$resp = [];
$resp["status"] = "success";
echo (json_encode($resp))

?>
```

Proses_simpan.php

```
<?php
require_once(../../include/all_include.php');

$id_maintenance = id_otomatis("id_maintenance", "data_maintenance", "20");
//isset($_POST["id_maintenance"]) ? $_POST["id_maintenance"]:"";
```



```
$id_teknisi = isset($_POST["id_teknisi"]) ? $_POST["id_teknisi"] : "";
$kerusakan = isset($_POST["kerusakan"]) ? $_POST["kerusakan"] : "";
$keterangan = isset($_POST["keterangan"]) ? $_POST["keterangan"] : "";
$status = isset($_POST["status"]) ? $_POST["status"] : "";
$nomor_kamar = isset($_POST["nomor_kamar"]) ? $_POST["nomor_kamar"] : "";
```

```
$query = mysql_query("insert into data_maintenance values (
```

```
'$id_maintenance'
```

```
, '$id_teknisi'
```

```
, '$kerusakan'
```

```
, '$keterangan'
```

```
, '$status'
```

```
, '$nomor_kamar'
```

```
))");
```

```
$resp [];
```

```
if ($query) {
```

```
    $resp["status"] = "success";
```

```
} else {
```

```
    $resp["status"] = "gagal";
```

```
}
```

```
echo (json_encode($resp));
```

Proses_tambah.php

```
<?php
```

```
require_once('.../.../include/all_include.php');
```

```
$id_maintenance=isset($_POST["id_maintenance"]) ? $_POST["id_maintenance"]:"";
```

```
$id_teknisi=isset($_POST["id_teknisi"]) ? $_POST["id_teknisi"]:"";
```

```
$kerusakan=isset($_POST["kerusakan"]) ? $_POST["kerusakan"]:"";
```

?>

- 16