## **DOKUMENTASI**

(Web Portofolio)

# Uji Kompetensi Keahlian

Tahun Pelajaran 2021/2022

(Ravi Muhamad Pasundan) (2022.03.058) (XII.RPL-2)

## A. Perancangan Database/Models

Berikut adalah perancangan model/tabel untuk membuat web portofolio.





### Keterangan:

1. Tabel: user\_login

Digunakan untuk authentication user masuk halaman admin

id_login	:	Digunakan untuk membedakan identitas record bersifat unik dan menjadi primary key dalam tabel
id	:	Digunakan untuk membedakan identitas record dalam tabel
username	:	Digunakan sebagai kunci saat melakukan proses login
password	:	Digunakan sebagai sandi saat melakukan proses login
email	:	Digunakan sebagai kunci saat melakukan proses login jikalau lupa username
no_hp	:	Digunakan sebagai pengiriman kode verifikasi kode jikalau lupa sandi

#### 2. Tabel: user

Digunakan untuk menyimpan data pengguna/user

		1 66 7
id	:	Digunakan untuk membedakan identitas record yang
		bersifat primary key dalam tabel
nama	:	Digunakan untuk menyimpan nama
jabatan	:	Digunakan untuk menyimpan jabatan atau gelar
perusahaan	:	Digunakan untuk menyimpan nama perusahaan

foto : Digunakan untuk menyimpan foto identitas diri prib
---

## 3. Tabel: about

Digunakan untuk menyimpan informasi tentang biodata diri pengguna atau user

id_about	:	Digunakan untuk membedakan identitas record yang
		bersifat primary key dalam tabel
column1	:	Digunakan untuk menyimpan tentang biodiri atau
		biodata diri
column2	:	Digunakan untuk menyimpan tentang biodiri atau
		biodata diri
column3	:	Digunakan untuk menyimpan tentang biodiri atau
		biodata diri

## 4. Tabel: project

Digunakan untuk menyimpan informasi atau pengalaman dalam mengerjakan sesuatu atau project yang pernah dibuat

id_p	:	Digunakan untuk membedakan identitas record yang bersifat primary key dalam tabel
nama_p	:	Digunakan untuk menyimpan nama project
ket	:	Digunakan untuk menyimpan deskripsi tentang project
poto	:	Digunakan untuk menyimpan foto dokumentasi tentang project yang dimasukan

## 5. Tabel: contact

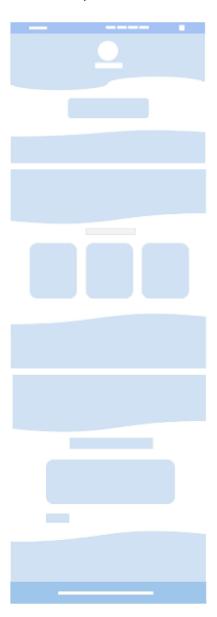
Digunakan untuk menyimpan pesan masuk dari para pengunjung atau orang yang melihat personalsite kita

id_k	:	Digunakan untuk membedakan identitas record yang bersifat primary key dalam tabel
email	:	Digunakan untuk menyimpan email pengirim pesan
nama_k	:	Digunakan untuk menyimpan nama pengirim pesan
pesan	:	Digunakan untuk menyimpan isi pesan yang akan disampaikan oleh pengirim pesan

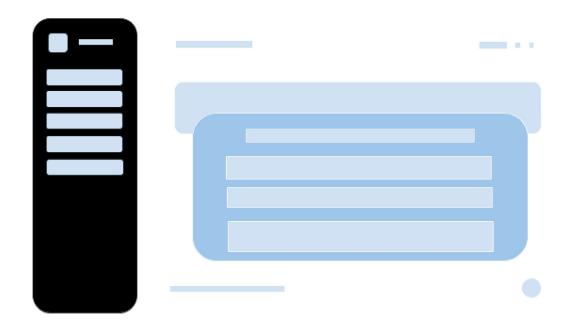
## B. Mockup

Rancangan/desain mentah aplikasi yang dibangun meliputi halaman depan dan halaman admin

1. Halaman Depan



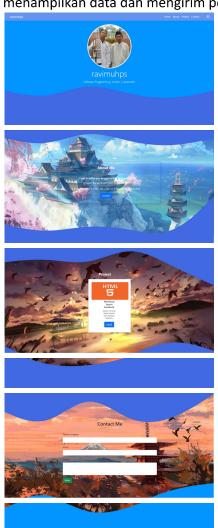
## 2. Halaman Admin



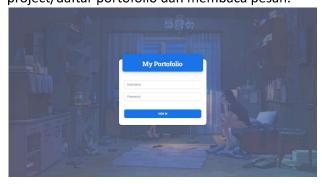
## C. User interface/Layout

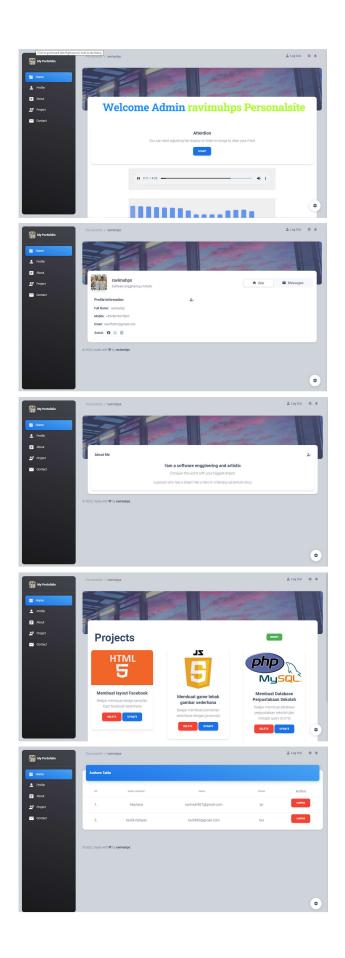
Halaman Depan

Halaman ini hanya diakses oleh pengunjung/viewers. Dan cakupannya hanya menampilkan data dan mengirim pesan.



Halaman Admin Dibuat untuk mengelola konten dari halaman depan. Seperti foto, nama, project/daftar portofolio dan membaca pesan.





## c. User Manual / Guide Developer

Pre-requisite (Software/Tools yang digunakan untuk membangun Project)

- 1. Install Xampp
- 2. Install Web Browser
- 3. Instal Visual Studio Code

## Instalasi Project (Langkah-langkah untuk memasang Project pada komputer)

- 1. Ekstrak file portofolio.zip/rar
- 2. Simpan di folder htdocs
- 3. Buka XAMPP jalankan Apache & MySQL
- 4. Buka google chrome
- 5. Import Database (gunakan PMA atau Cmd.)
- 6. Akses http://localhost/03058/ujikomrav/public/

#### Pengelolaan Konten (Langkah-langkah membuka Halaman Admin)

- 1. Buka URL http://localhost/03058/ujikomrav/admin/ untuk masuk ke halaman Admin
- 2. Login dengan username dan password (ravoffc / admin)

## Pengembangan Project (Penjelasan setiap struktur file dan folder Project)

- 1. Struktur direktori
  - a. admin/ direktori ini digunakan untuk menyimpan file dan folder development disisi Admin.
  - b. Assets/ file ini digunakan untuk menyimpan file static website seperti favicon, apple, audio, image, css, js, font, dan scss.
- 2. Struktur files
  - a. Index.php digunakan untuk file yang menjembatani antara admin dan public dalam sebuah website/web app
  - b. Admin/index.php digunakan untuk mengkoneksikan component-component yang dipecah kedirektori berbeda
  - c. .htaccess digunakan untuk menyembunyikan file serta me-redirect ke url yang ditentukan
  - d. App/config.php digunakan untuk mengkonfigurasi url serta mengkonfigurasi database