MANUAL BOOK

SIMOP-SPH

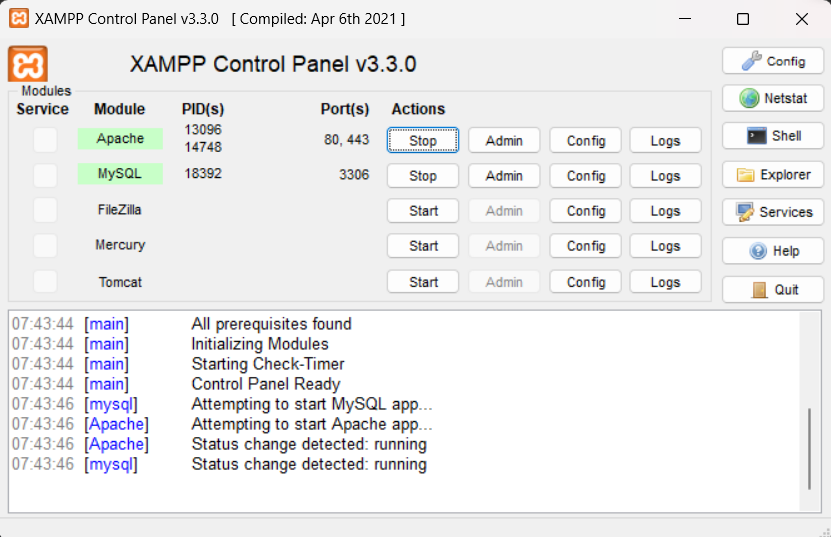
Sistem Monitoring Proyek Pemasangan Tiang di PT Semesta Pelita Harapan Berbasis Website

# PENGENALAN APLIKASI

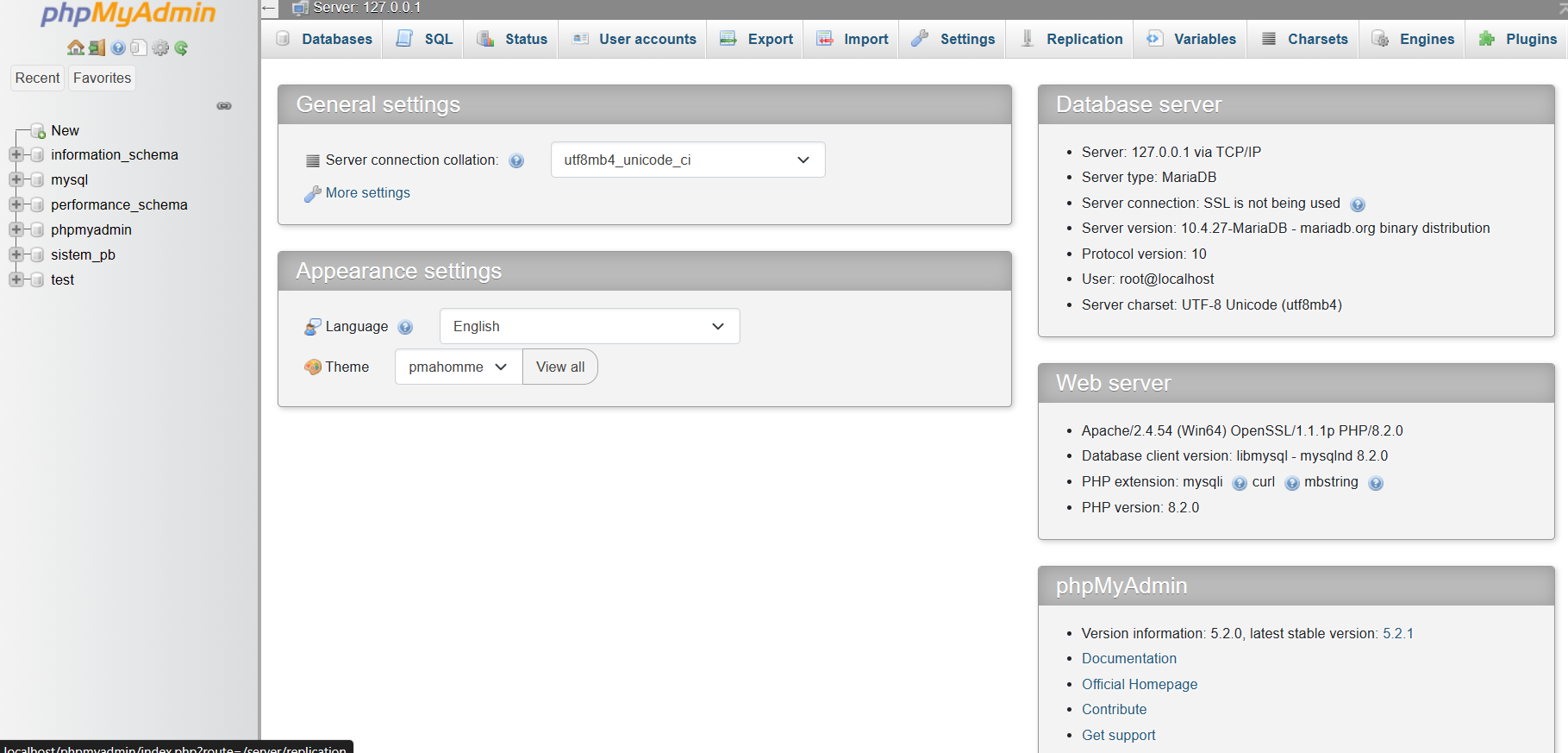
SIMOP-SPH adalah sebuah aplikasi website yang diciptakan untuk memantau kemajuan pemasangan tiang beton milik negara di Semesta Pelita Harapan. Aplikasi ini memiliki kemampuan multi-user, sehingga dapat diakses oleh tiga jenis pengguna: Ketua SPH, Admin, dan Petugas. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan framework Laravel, serta menggunakan MySQL sebagai basis data aplikasinya. Dengan menggunakan SIMOP-SPH, para pengguna dapat memantau dan mengelola kemajuan pemasangan tiang beton dengan lebih efisien.

# MEMULAI APLIKASI

1. Buka aplikasi XAMPP untuk menyalakan database, dengan menyalakan apache serta mysql



1. Membuat Database dengan nama sistem\_pb

**

1. Buka aplikasi terminal di laptop/PC dengan cara masuk direktori proyek-TA-Monitoring dan ketikan code untuk membuka vscode.
2. Setelah kalian masuk VSCode, kemudian kalian dapat migrasi database yang telah dibuat pada projek Laravel dengan menuliskan:

***php artisan migrate***

**

1. Setelah itu kalian ketikan syntax berikut sebagai mengisi data untuk database yang sudah dimigrasi :

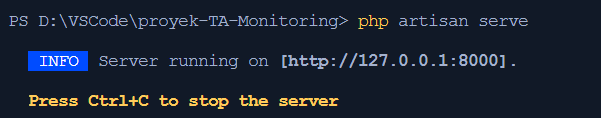
***php artisan db:seed –class=RoleSeeder***

***php artisan db:seed --class=UserSeeder***

**

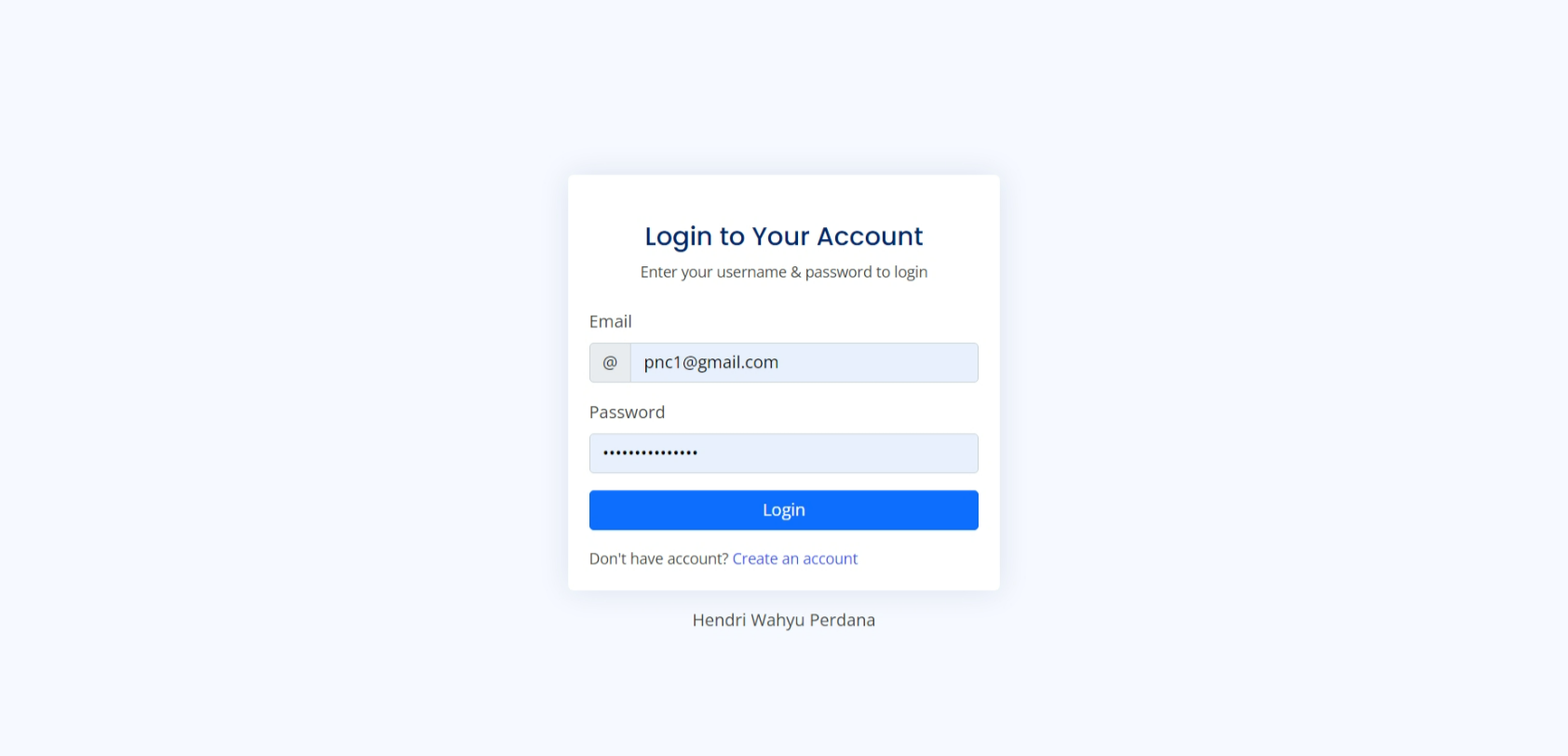
**

1. Ketikan *php artisan serve* pada terminal VSCode dan follow link yang muncul

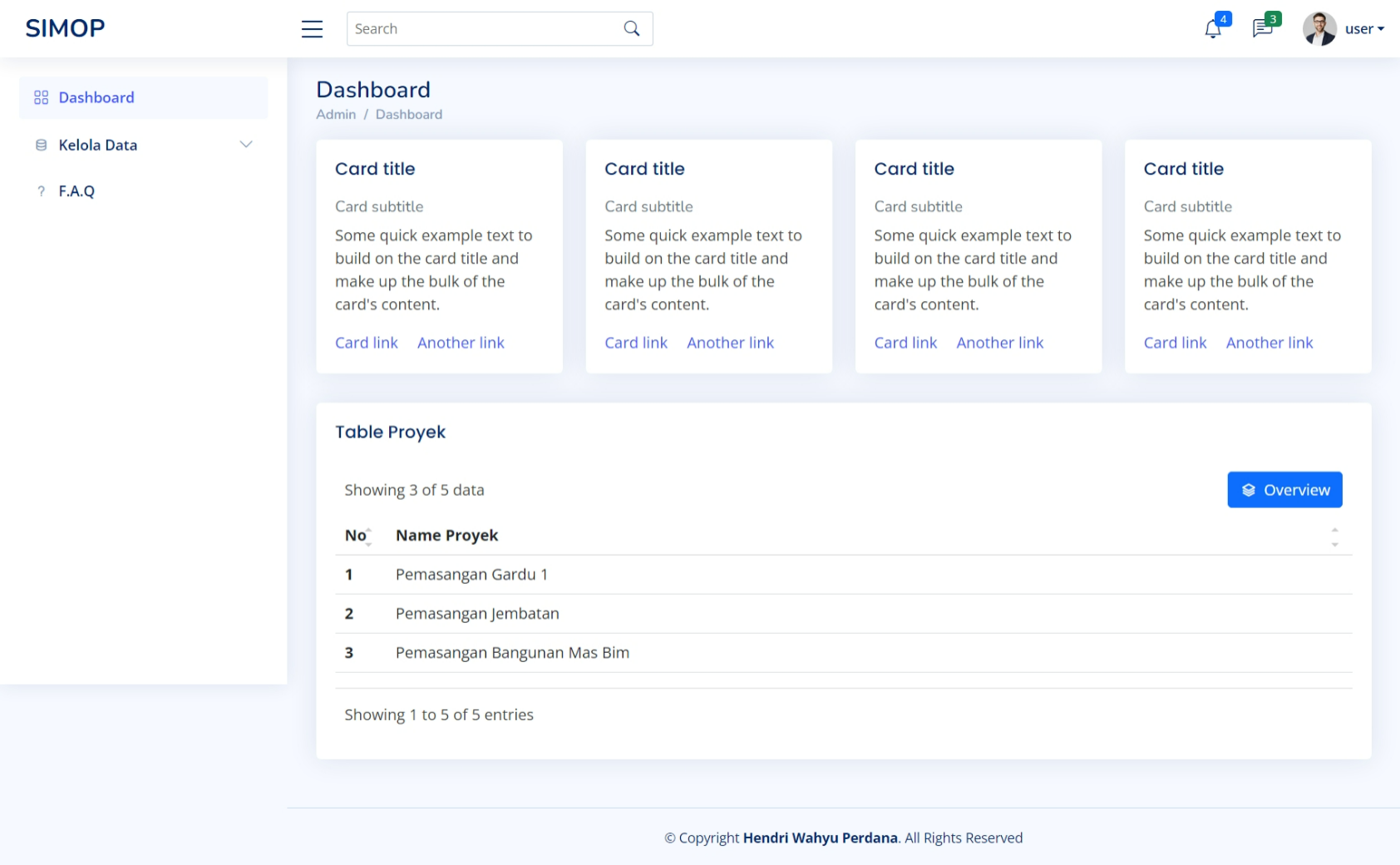
**

1. Akan muncul form login ke aplikasi, Masukan Email dan password untuk masuk ke dalam aplikasi *(email:hendriwp123@gmail.com, password:hendri123, sebagai: Admin)*

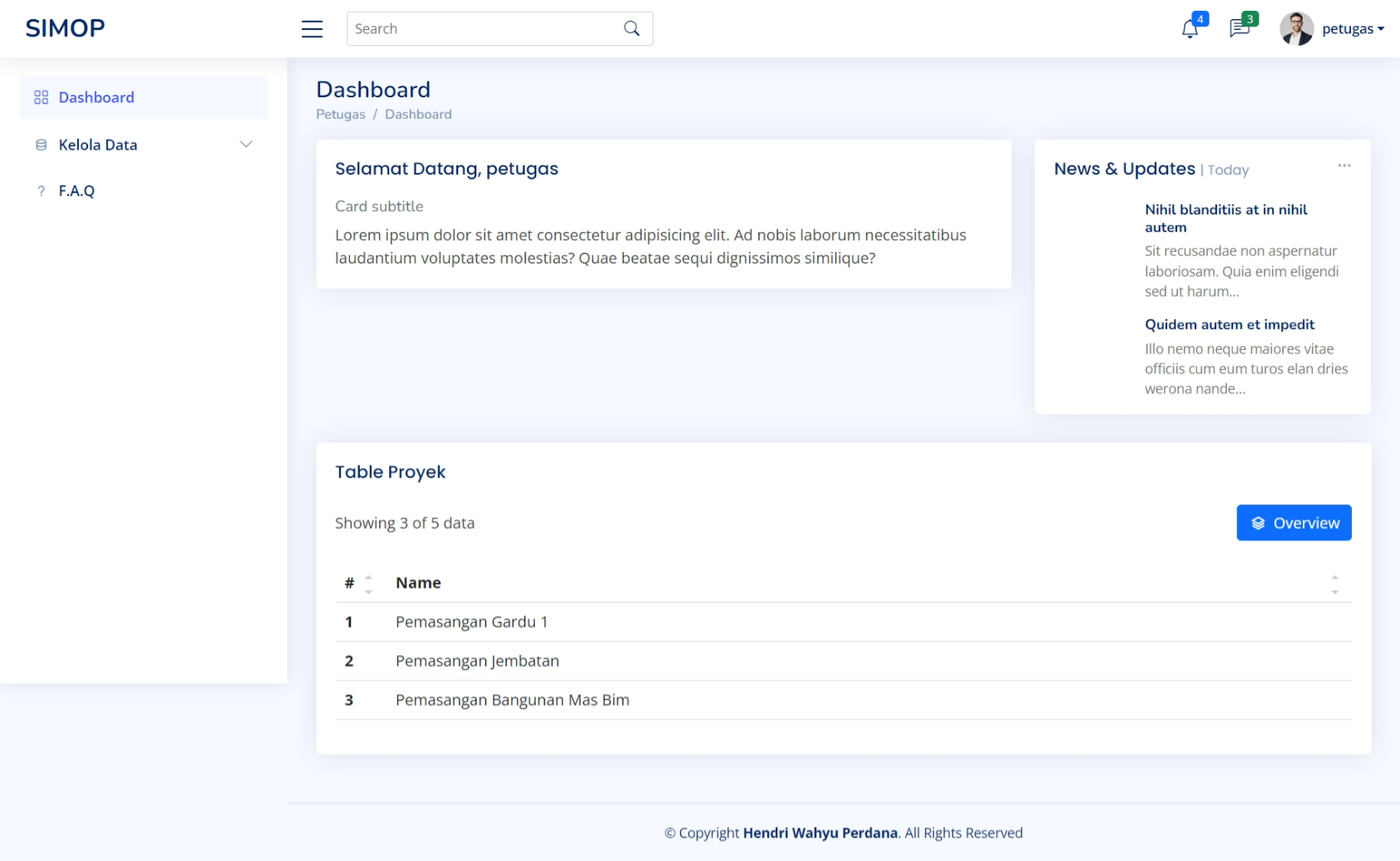
*(email:petugas@gmail.com, password:password, sebagai: Petugas)*

**

1. Berikut tampilan dashboard aplikasi apabila pengguna berhasil login sebagai Admin.



1. Berikut tampilan dashboard aplikasi apabila pengguna berhasil login sebagai Petugas.

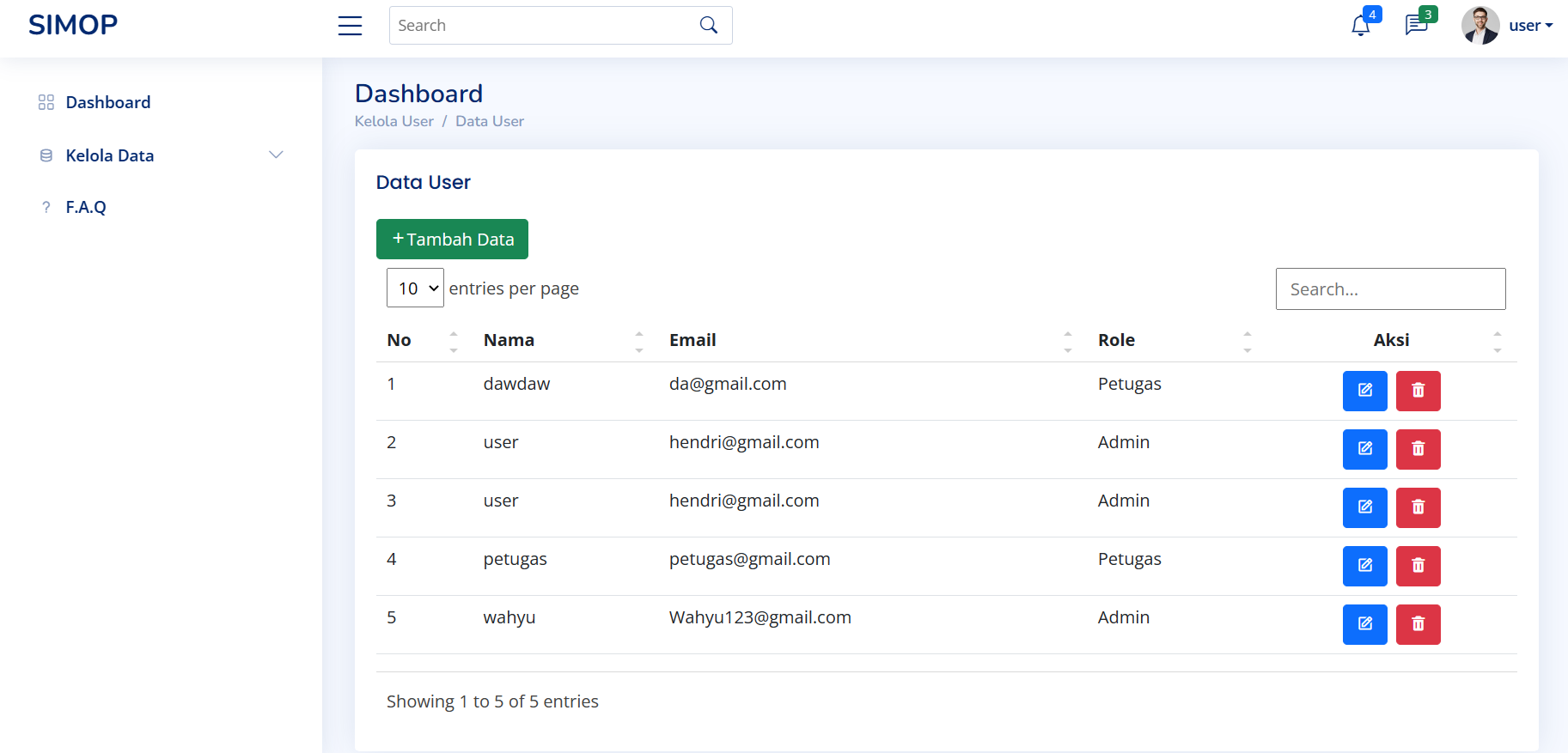


## Catatan:

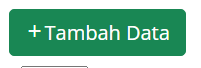
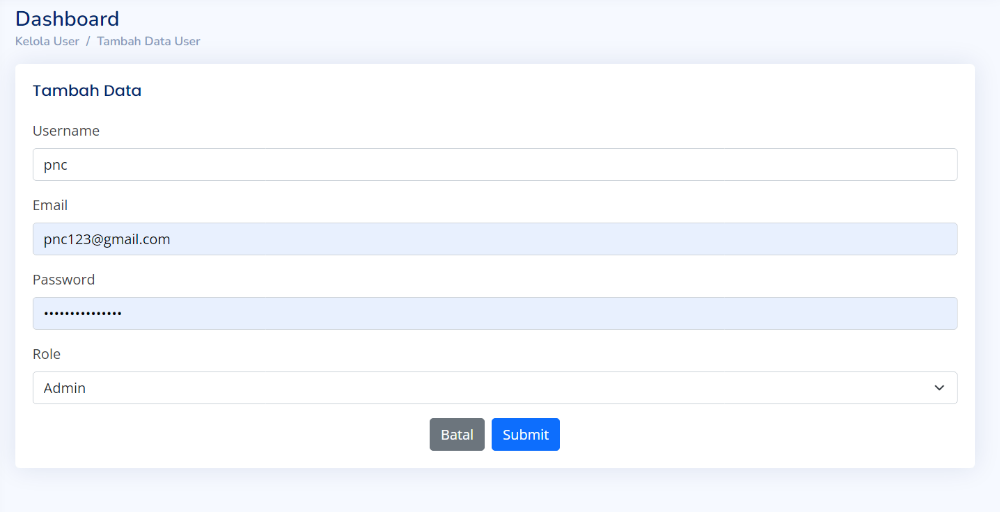
“*Data tersebut menampilkan data proyek yang telah dibuat dengan batasan 5 data yang tampil, contoh: kegiatan Pemasangan Jembatan* ”

USER

User adalah orang login ke dalam sistem. Daftar yang dimaksud disini adalah petugas/admin/ketua di sistem SIMOP-SPH. Khusus untuk bagian ini hanya bisa dikelola oleh ***Admin*** Klik kelola data - Data User pada sidebar, maka akan muncul tampilan seperti berikut :

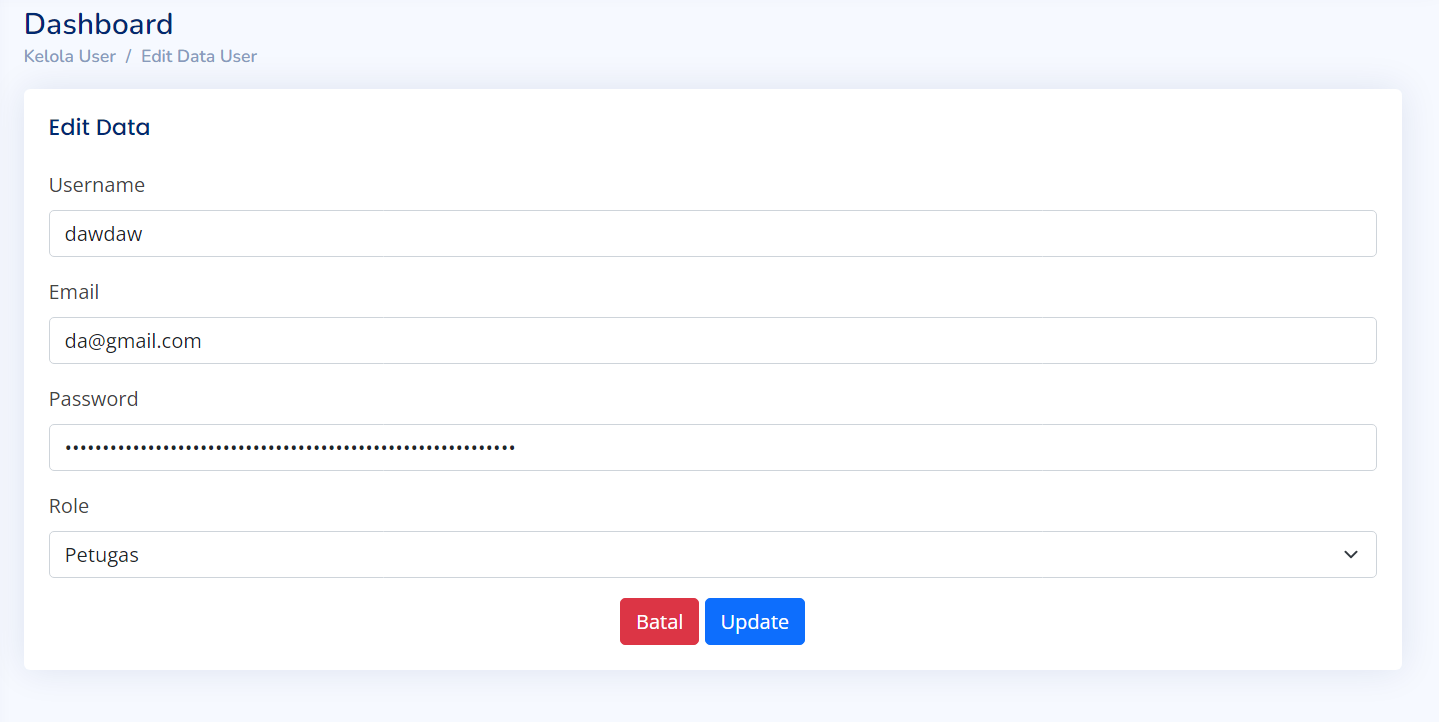


MENAMBAH USER

1. Untuk menambah user baru, klik tombol
2. Kemudian isi data user yang akan ditambahkan, jika sudah klik tombol

MENGUBAH USER

1. Untuk mengubah user, klik tombol 
2. Kemudian ubah data user yang akan diubah, jika sudah klik tombol

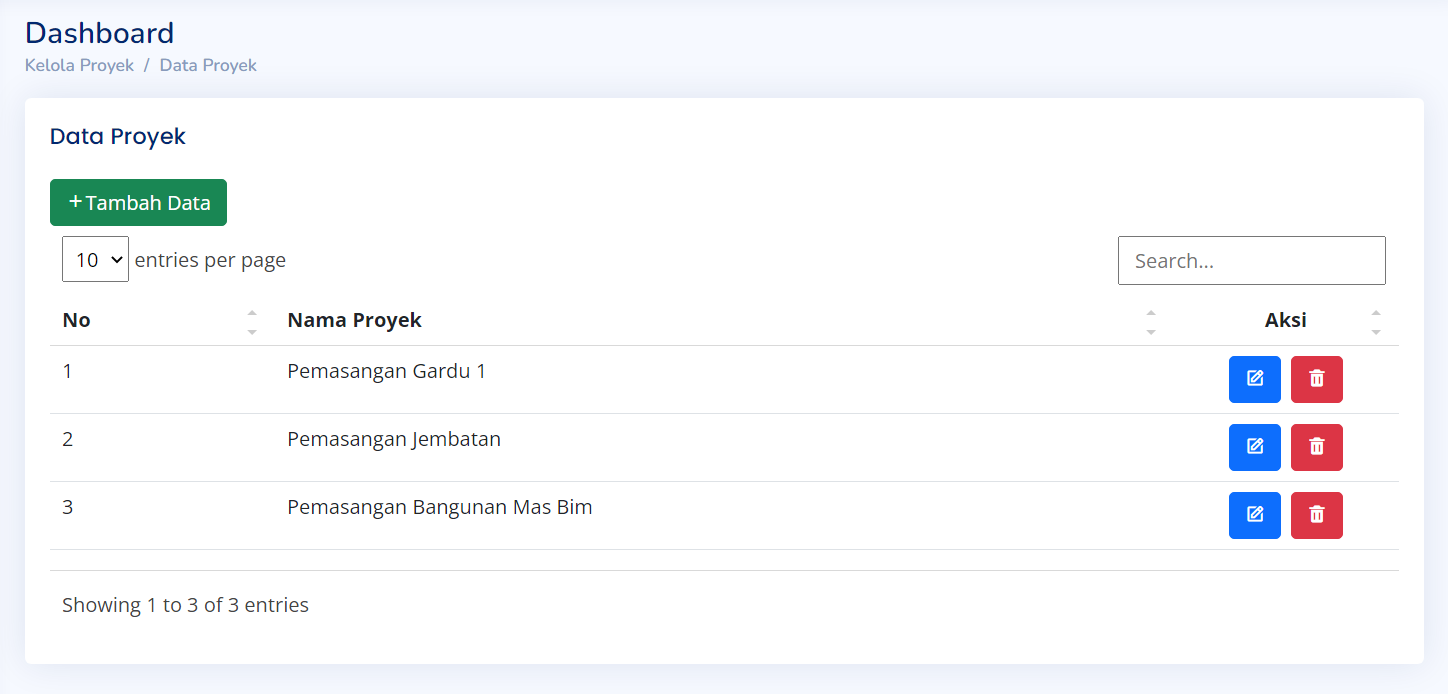


MENGHAPUS USER

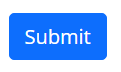
Untuk menghapus user klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus

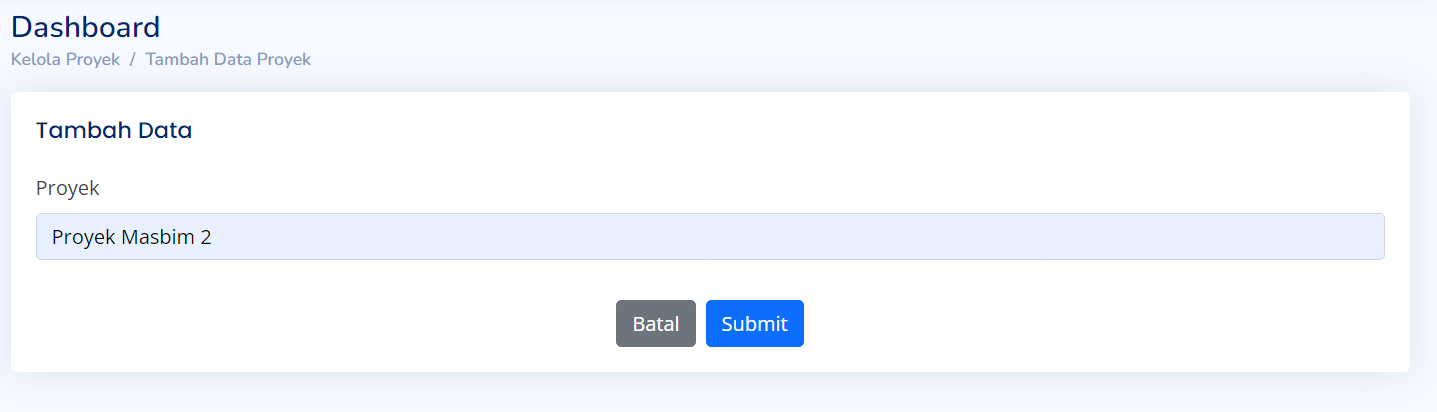
# PROYEK

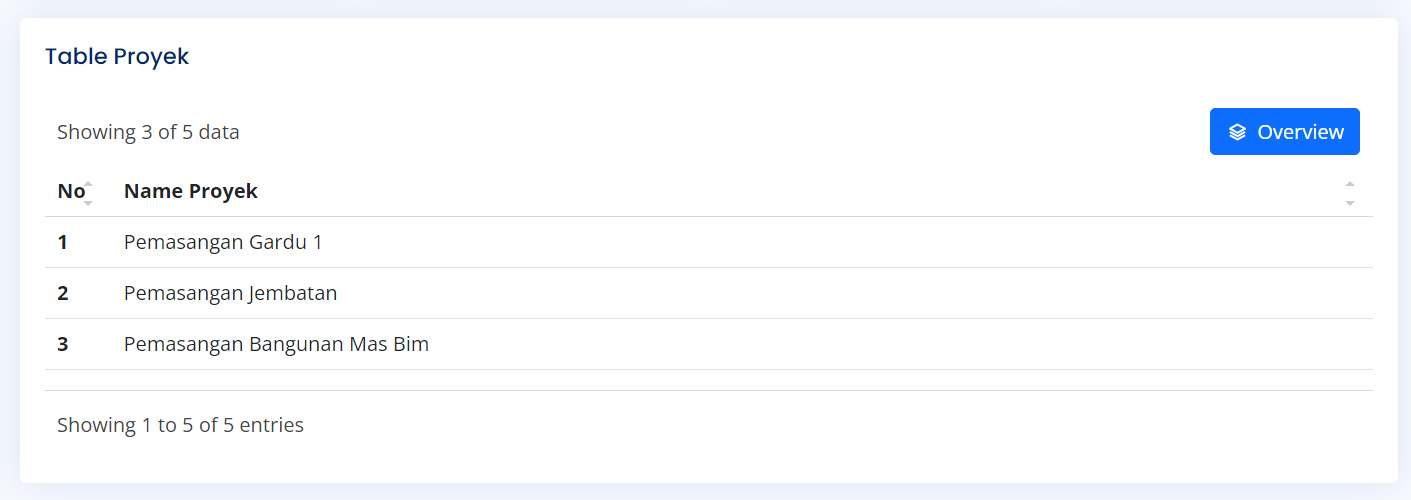
Proyek adalah kegiatan yang sedang dilakukan oleh PT.SPH . Setiap unit dipantau oleh ***Petugas****.* ***.*** Klik Kelola Data – Data Proyek pada sidebar, maka akan muncul tampilan seperti berikut :



MENAMBAH PROYEK

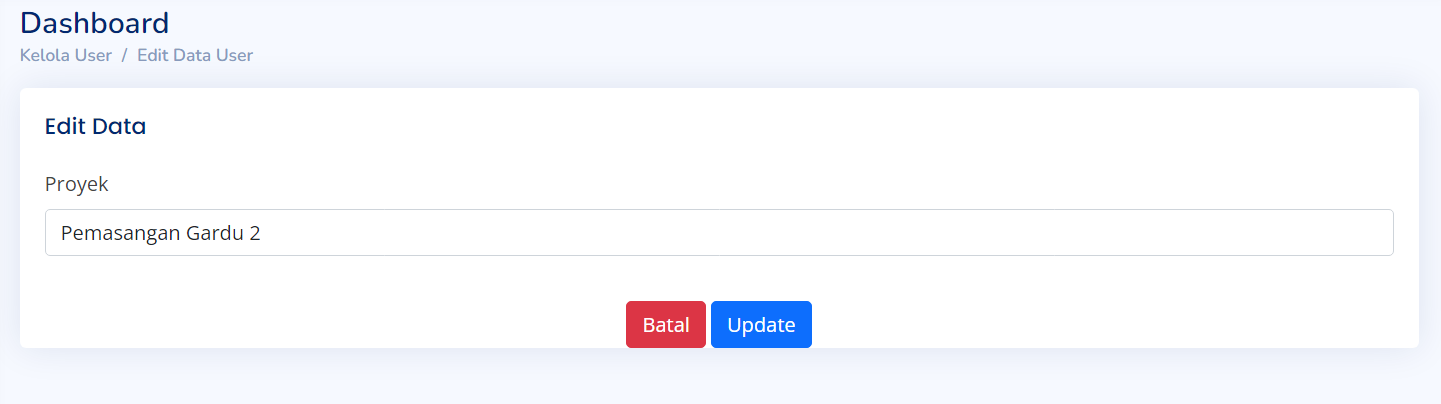
1. Untuk menambah proyek baru, klik tombol
2. Kemudian isi data proyek yang akan ditambahkan, jika sudah klik tombol



Sebagai user Admin dan juga user Petugas kalian dapat melihat data proyek yang sudah dibuat dihalaman dashboard tetapi hanya menampilkan maksimal 5 data proyek

MENGUBAH PROYEK

1. Untuk mengubah proyek, klik tombol
2. Kemudian ubah data user yang akan diubah, jika sudah klik tombol



MENGHAPUS PROYEK

Untuk menghapus user klik tombol  sesuai data yang ingin dihapus