



MANNUAL BOOK

STISLAB PPA

POLITEKNIK NEGERI CILACAP

2023

Regina Cahyaningtyas

PENGENALAN APLIKASI

STISLAB PPA atau singkatan dari Sistem Informasi laaboratorium Prodi PPA merupakan aplikasi pengajuan dan pengelolaan bahan habis pakai untuk praktikum pada Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri di Politeknik Negeri Cilacap.

Aplikasi ini dibangun berbasis website dan bersifat multi-user(Admin dan Pegawai). Bahasa pemograman yang dipergunakan dalam aplikasi ini adalah PHP (Hypertext

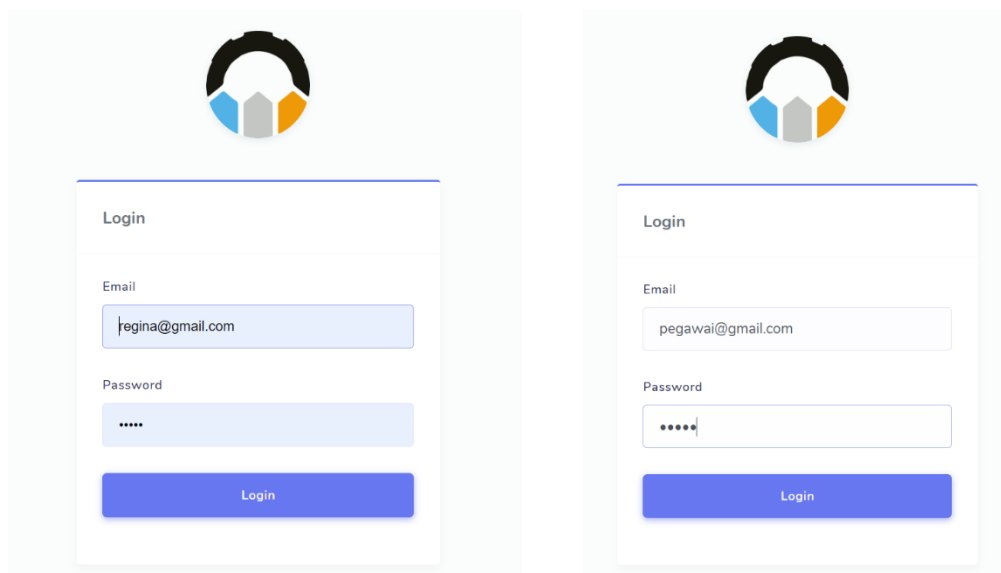
Preprocessor) dan MySQL sebagai aplikasi database.

MEMULAI APLIKASI

1. Buka aplikasi browser di laptop/PC (Firefox, Chrome, Edge, dll) dengan cara double-click icon di laptop/PC.
2. Pada bagian alamat url ketik untuk menuju website STISLAB PPA



3. Akan muncul form login ke aplikasi, disini sudah disediakan email dan password untuk admin dan pegawai.
- Admin : email => regina@gmail.com password => 12345
 - Pegawai : email => pegawai@gmail.com password => 54321

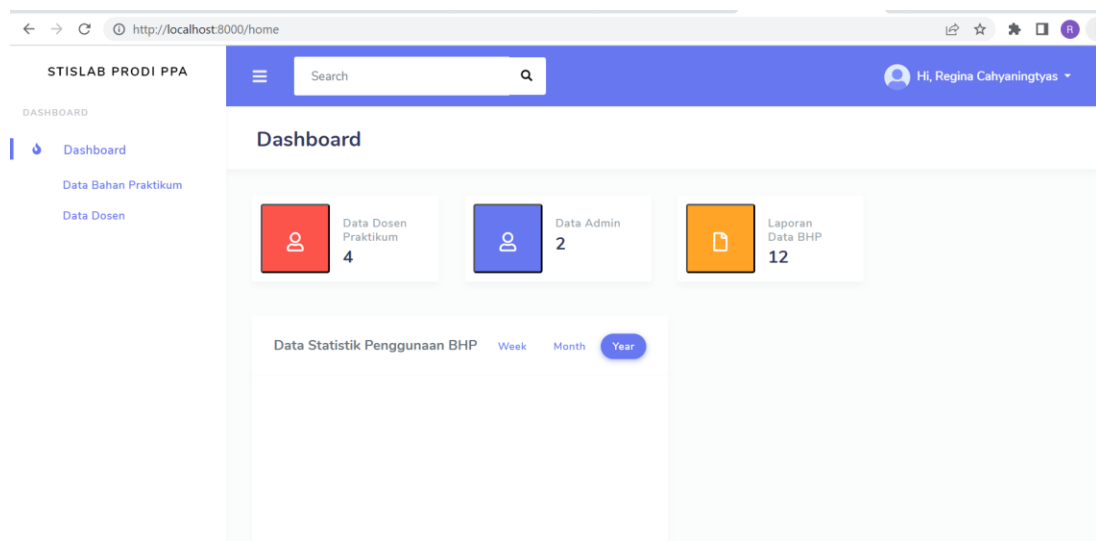


4. Jika email dan password sesuai maka akan tampil dashboard. Tampilan menu pada dashboard untuk setiap user akan berbeda menyesuaikan dengan kebutuhan.

ADMIN

1. Tampilan dashboard admin

Admin disini adalah user yang masuk ke dalam aplikasi. Admin bisa mengakses semua menu yang tersedia.



2. Terdapat dua menu, pertama data bahan praktikum. Admin bisa melihat data-data bahan habis pakai yang digunakan untuk praktikum oleh mahasiswa prodi PPA. Laporan mengenai data bahan yang habis terpakai akan direkap dalam satu tahun sekali.

STISLAB PRODI PPA

DASHBOARD

Dashboard

Data Bahan Praktikum

Data Dosen

Data Bahan Praktikum Program Studi PPA

+ Tambah Data Bahan

ID	NAMA BAHAN	NAMA PENGAMPU	JENIS PRAKTEK	VOLUME	JUMLAH		
1	Daging Ayam	Ibu Ari	Praktek Masak	kg	6	Edit	Hapus
2	Cabe	Ibu Sari	Praktek Masak	kg	15	Edit	Hapus
3	Daging Sapi	Ibu Mardiana	Kandungan Gizi	kg	4	Edit	Hapus
4	Ikan kembung	Ibu Sari	Praktek Masak	kg	7	Edit	Hapus
5	Sayur Kol	Ibu Ari	Manajemen Produksi	kg	10	Edit	Hapus

3. Admin bisa menambah data bahan. Klik tombol tambah data bahan, lalu masukan keterangan bahan yang sudah tersedia untuk dimasukan ke dalam system. Setelah semua keterangan diisi, klik save untuk menyimpan data.

STISLAB PRODI PPA

DASHBOARD

Dashboard

Data Bahan Praktikum

Data Dosen

Data Bahan Praktikum Program Studi

+ Tambah Data Bahan

ID	NAMA BAHAN	NAMA PENGAMPU	JENIS PRA
1	Daging Ayam	Ibu Ari	Prakti Mas

STISLAB PRODI PPA

DASHBOARD

Dashboard

Data Bahan Praktikum

Data Dosen

TAMBAH DATA BAHAN PRAKTIKUM

ID Bahan

Nama Bahan

Nama Pengampu

Jenis Praktek

Volume

Jumlah

<< Kembali

Save

4. Admin bisa mengubah data bahan. Hal ini dilakukan Ketika ada keterangan data bahan yang salah. Klik pada bagian edit lalu akan tampil form berisi data bahan sebelumnya, admin bisa langsung mengubah bagian yang salah kemudian klik save untuk menyimpan perubahan.

The screenshot shows a web application interface for editing material data. On the left, there is a sidebar with a menu icon and a 'Data Dosen' link. The main content area displays a form for editing a material entry. At the top of the form, there are two buttons: 'Edit' (blue) and 'Hapus' (red). Below these, the form fields are as follows:

- Nama Bahan:** Daging Ayam
- Nama Pengampu:** Ibu Ari
- Jenis Praktek:** Praktek Masak
- Volume:** kg
- Jumlah:** 6

At the bottom of the form, there are two buttons: '<< Kembali' (grey) and 'Save' (blue). The form is titled '1' and 'TA B.'.

5. Admin bisa menghapus data bahan. Klik hapus lalu akan tampil notifikasi konfirmasi. Klik batal jika tidak akan dilanjutkan dan klik oke jika yakin untuk menghapus.

The screenshot shows a confirmation dialog box with the text: 'localhost:8000 menyatakan Yakin ingin menghapus?'. There are two buttons: 'Oke' (blue) and 'Batal' (grey). Below the dialog box, there is a green banner with the text 'Berhasil dihapus' and a close icon (X).

6. Admin dapat melihat data dosen praktikum. Data ini digunakan untuk mendata dosen praktikum untuk setiap kelas di prodi PPA.

- Tampilan admin

The screenshot shows the admin interface of the STISLAB PRODI PPA system. The top navigation bar is blue with a search bar and a user profile dropdown showing 'Hi, Regina Cahyaningtyas'. The left sidebar contains a 'DASHBOARD' section with links to 'Dashboard', 'Data Bahan Praktikum', and 'Data Dosen'. The main content area is titled 'Data Dosen Praktikum PPA' and features a '+ Tambah Data Bahan' button. Below this is a table with the following data:

ID	NAMA DOSEN	PENGAMPU PRAKTIKUM	PENGAMPU KELAS	JUMLAH SKS		
	Ibu Sari	Praktikum Masak	PPA 2A	2 SKS	Edit	Hapus
	Ibu Ari	Praktek Manajemen Produksi	PPA 2A PPA 2B	4 SKS	Edit	Hapus

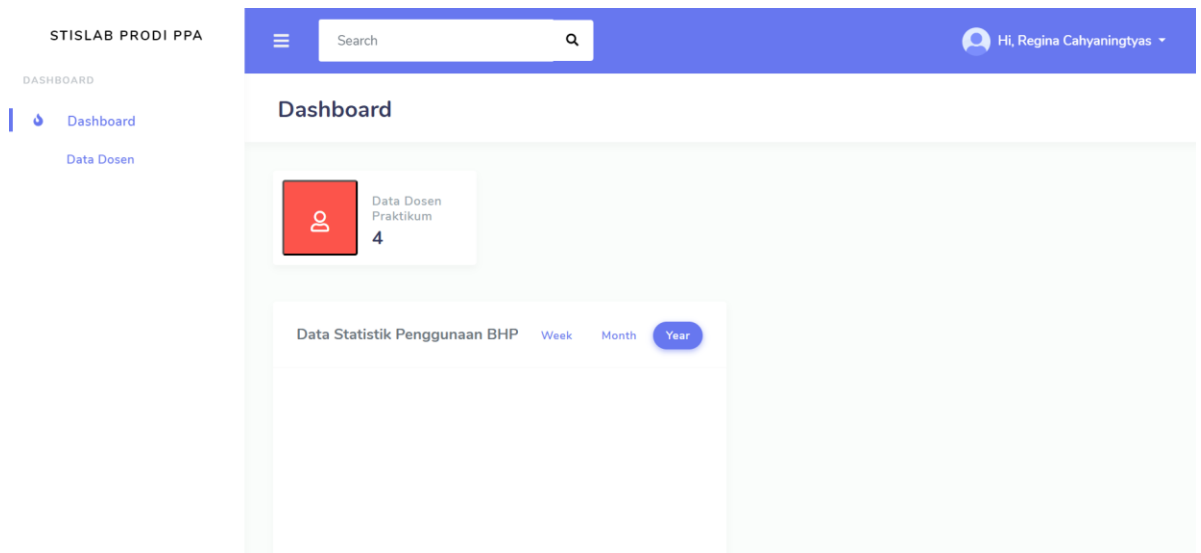
- Tampilan user pegawai

The screenshot shows the user interface of the STISLAB PRODI PPA system. The top navigation bar is blue with a search bar and a user profile dropdown showing 'Hi, Regina Cahyaningtyas'. The left sidebar contains a 'DASHBOARD' section with links to 'Dashboard' and 'Data Dosen'. The main content area is titled 'Data Dosen Praktikum PPA' and features a '+ Tambah Data Bahan' button. Below this is a table with the following data:

ID	NAMA DOSEN	PENGAMPU PRAKTIKUM	PENGAMPU KELAS	JUMLAH SKS		
	Ibu Sari	Praktikum Masak	PPA 2A	2 SKS	Edit	Hapus
	Ibu Ari	Praktek Manajemen Produksi	PPA 2A PPA 2B	4 SKS	Edit	Hapus

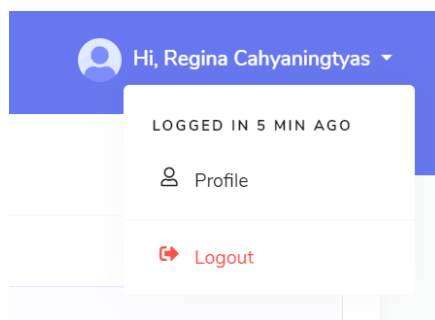
PEGAWAI

- Tampilan dashboard pegawai. Disini, pegawai hanya bisa melihat data dosen dan statistik penggunaan bahan habis pakai selama satu tahun.



PROFILE

- Menu profile diakses dengan cara klik nama user pada pojok atas sebelah kanan. Tampilan menu profile dapat diakses oleh admin maupun pegawai

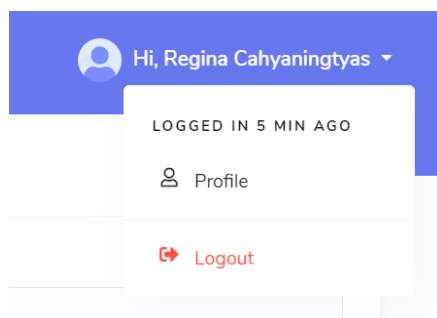


The screenshot shows a web application interface with a blue header. On the left is a hamburger menu icon. In the center is a search bar with the text 'Search' and a magnifying glass icon. On the right is a user profile section with a circular avatar icon, the text 'Hi, Regina Cahyaningtyas', and a dropdown arrow. Below the header is a white card titled 'Edit Profile'. Inside the card, there are four input fields: 'First Name' with the value 'Regina', 'Last Name' with the value 'Cahyaningtyas', 'Email' with the value 'regina@gmail.com', and 'Phone' which is empty. Below these fields is a 'Bio' section with a rich text editor toolbar containing icons for bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (ABC), link (S), and a menu icon (three horizontal lines). The bio text area is currently empty.

Save Changes

LOGOUT

- Logout dapat diakses oleh pegawai dan admin. Klik logout pada bagian nama user, maka akan diarahkan ke tampilan login kembali dan akan tampil alert berhasil logout.



Anda berhasil Logout



Login

Email

Password

Login