



AHLIPERCETAKAN

# MANUAL BOOK

Sistem Pendukung Keputusan  
Pemilihan Percetakan dengan  
Metode SAW

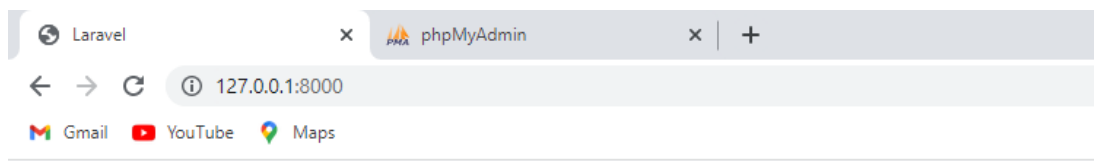
Disusun Oleh :  
**Yunita Rizkiana**

## PENGENALAN APLIKASI

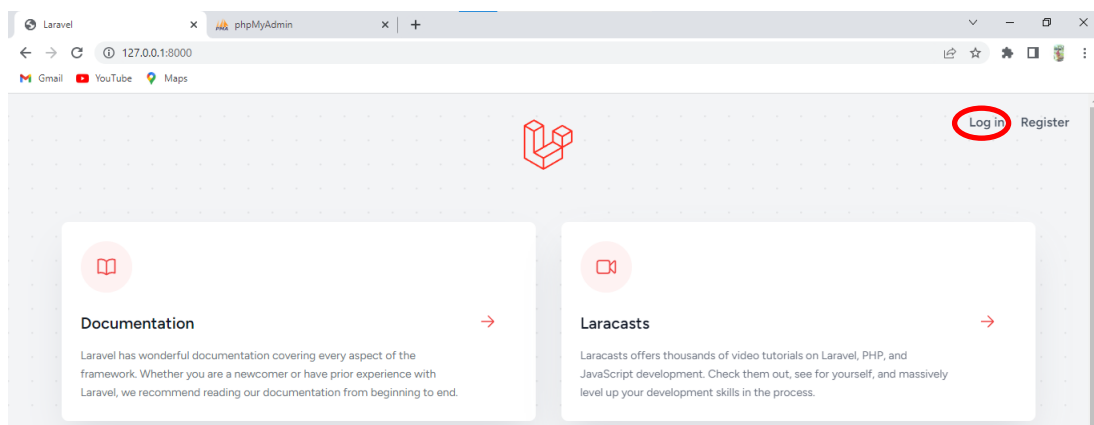
AhliPercetakan merupakan salah satu aplikasi yang dapat membantu user dalam menentukan percetakan yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Ketika user mempunyai beberapa pilihan tempat percetakan, penggunaan aplikasi ini dapat menampilkan tempat percetakan yang paling sesuai dengan kriteria-kriteria yang pertimbangan oleh user. Aplikasi ini dibangun berbasis website. Bahasa pemrograman yang dipergunakan dalam aplikasi ini adalah PHP (Hypertext Preprocessor) dalam Framework Laravel dan MySQL sebagai aplikasi database dengan penambahan fitur notifikasi email.

## MEMULAI APLIKASI

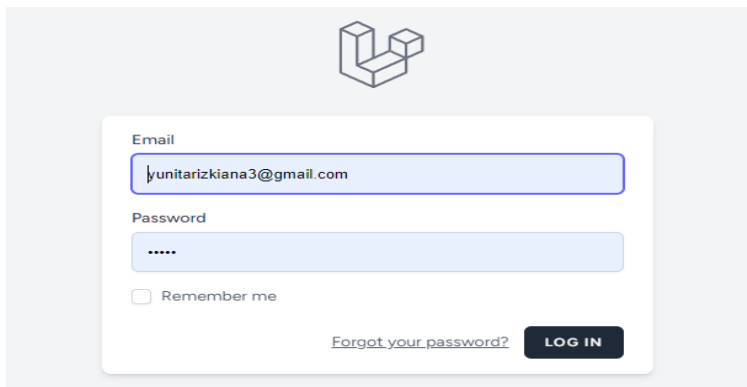
1. Buka aplikasi browser di laptop/PC ) dengan cara double-click icon Firefox, Chrome, Edge, dll di laptop/PC.
2. Pada bagian searchbar ketik 127.0.0.1:8000 untuk menuju website AhliPercetakan



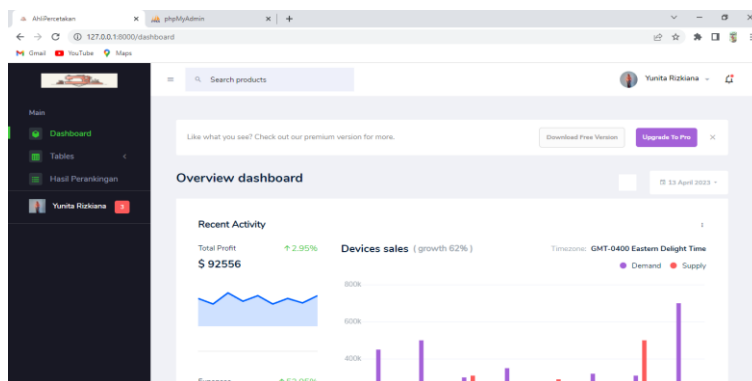
3. Maka akan muncul halaman yang menampilkan pilihan login atau registrasi, pilih login jika sebelumnya sudah pernah memiliki akun



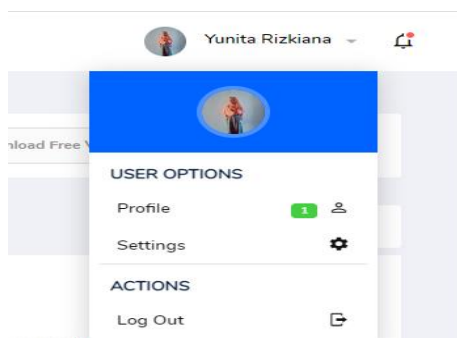
4. Akan muncul form login ke aplikasi, masukan email dan password untuk masuk ke dalam aplikasi (username:yunitarizkiana3@gmail.com, password:admin)



5. Berikut tampilan dashboard aplikasi apabila pengguna berhasil login. Halaman tersebut menampilkan chart atau diagram dari banyaknya pengguna aplikasi

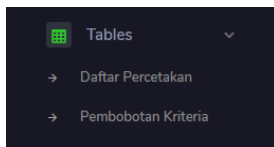


6. Pada bagian user dapat melakukan beberapa perubahan akun, salah satunya untuk keluar dari website yaitu dengan menu logout

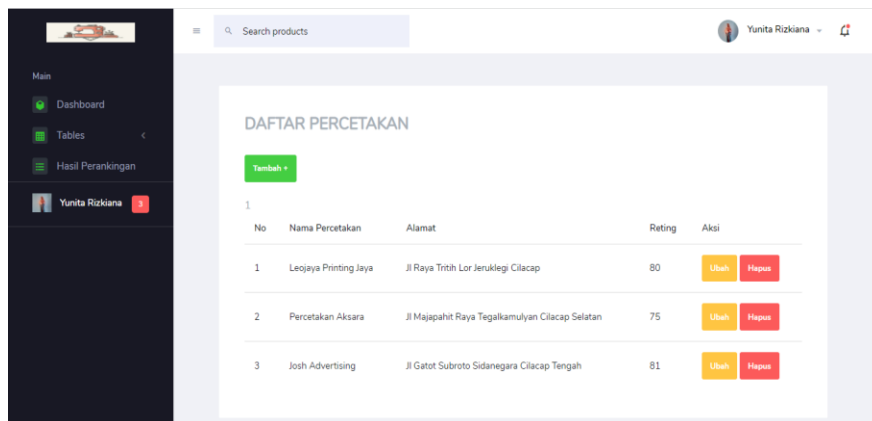


## MENGUBAH ALTERNATIF

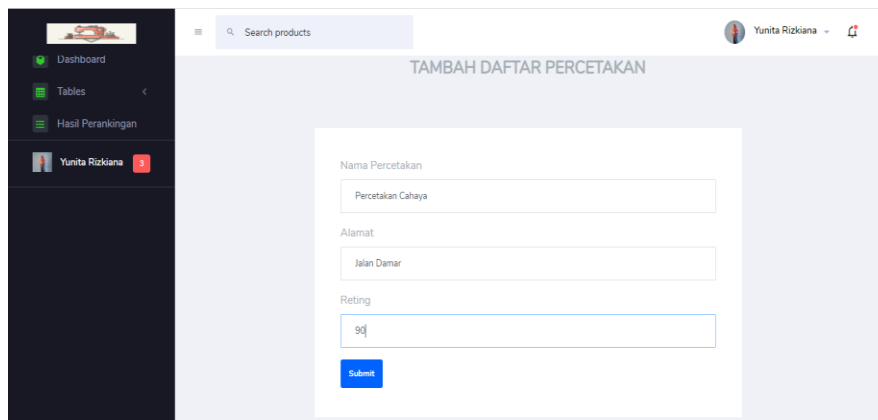
1. Klik pada Menu Tabel, maka akan muncul dropdown kemudian pilih Daftar Percetakan



2. Maka akan muncul tampilan seperti berikut. Tombol **Tambah +** untuk menambah alternative, tombol **Ubah** untuk mengubah data alternative yang sudah ada, dan tombol **Hapus** untuk menghapus data alternative yang sebelumnya sudah ada.



3. Menambah Alternatif dapat dilakukan dengan mengeklik tombol tambah, maka akan muncul form untuk mengisi nama percetakan, alamat percetakan dan reteng



4. Isikan kolom yang tersedia kemudian klik submit untuk menyimpan perubahan, kemudian akan dikembalikan ke tampilan daftar percetakan beserta dengan data yang tadi ditambahkan

DAFTAR PERCETAKAN

Tambah +

No	Nama Percetakan	Alamat	Reting	Aksi
1	Leojava Printing Jaya	Jl Raya Tritih Lor Jeruklegi Cilacap	80	Ubah Hapus
2	Percetakan Aksara	Jl Majapahit Raya Tegalkamulyan Cilacap Selatan	75	Ubah Hapus
3	Josh Advertising	Jl Gatot Subroto Sidanegara Cilacap Tengah	81	Ubah Hapus
4	Percetakan Cahaya	Jalan Damar	90	Ubah Hapus

5. Mengubah alternative yang sudah ada sebelumnya dapat dilakukan dengan mengklik tombol Ubah, maka akan ditampilkan form ubah daftar percetakan sesuai dengan alternative yang tombol ubahnya diklik tadi. Sesuaikan data kemudian klik Submit

UBAH DAFTAR PERCETAKAN

Nama Percetakan

Leojava Printing

Alamat

Jl Raya Tritih Lor Jeruklegi Cilacap

Reting

80

Submit

6. Maka akan diarahkan kembali ke daftar percetakan beserta dengan data yang sudah diperbarui

DAFTAR PERCETAKAN

Tambah +

No	Nama Percetakan	Alamat	Reting	Aksi
1	Leojava Printing	Jl Raya Tritih Lor Jeruklegi Cilacap	80	Ubah Hapus
2	Percetakan Aksara	Jl Majapahit Raya Tegalkamulyan Cilacap Selatan	75	Ubah Hapus
3	Josh Advertising	Jl Gatot Subroto Sidanegara Cilacap Tengah	81	Ubah Hapus
4	Percetakan Cahaya	Jalan Damar	90	Ubah Hapus

7. Untuk menghapus alternatif dapat dilakukan dengan mengklik tombol Hapus pada baris alternative yang ingin dihapus, maka halaman akan merefresh halaman kemudian alternatif sudah terhapus



**TAMBAH PEMBOBOTAN KATEGORI**

Kriteria

Bobot

- Isikan kolom yang tersedia kemudian klik submit untuk menyimpan perubahan, kemudian akan dikembalikan ke tampilan pembobotan kriteria beserta dengan data yang tadi ditambahkan

**Pembobotan Kriteria**

[Tambah +](#)

No	Kriteria	Bobot	Aksi
1	harga murah	30	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	kualitas	30	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	pilihan_desain	20	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Jarak	20	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

- Mengubah kriteria yang sudah ada sebelumnya dapat dilakukan dengan mengklik tombol Ubah, maka akan ditampilkan form ubah data pembobotan sesuai dengan alternative yang tombol ubahnya diklik tadi. Sesuaikan data kemudian klik Submit

**UBAH DATA PEMBOBOTAN**

Kriteria

Bobot

- Maka akan diarahkan kembali ke pembobotan kriteria beserta dengan data yang sudah diperbarui

Pembobotan Kriteria

Tambah +

1	No	Kriteria	Bobot	Aksi
1	1	harga	30	Ubah Hapus
2	2	kualitas	30	Ubah Hapus
3	3	pilihan_desain	20	Ubah Hapus
4	4	Jarak	20	Ubah Hapus

- Untuk menghapus kriteria dapat dilakukan dengan mengklik tombol Hapus pada baris kriteria yang ingin dihapus, maka halaman akan merefresh dan kriteria sudah terhapus

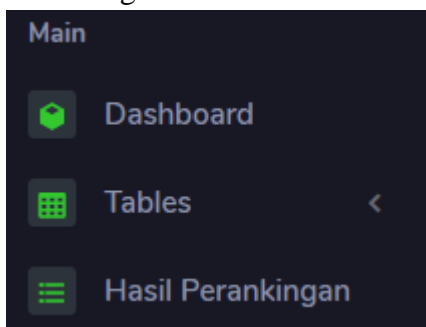
Pembobotan Kriteria

Tambah +

1	No	Kriteria	Bobot	Aksi
1	1	harga	30	Ubah Hapus
2	2	kualitas	30	Ubah Hapus
3	3	pilihan_desain	20	Ubah Hapus

## MELIHAT HASIL

- Melihat hasil keputusan dari aplikasi dapat dilakukan dengan mengklik menu Hasil Perankingan



- Maka akan muncul Form Hasil keputusan