

CARA MENJALANKAN APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT TANAMAN BUAH KELENGKENG

Aplikasi ini dibuat untuk mengetahui penyakit tanaman buah kelengkeng menggunakan metode Backward Chaining. Adapun cara penggunaan aplikasi ini antara lain:

1. Install appserv atau xampp
2. Masukkan file-file program ke folder htdocs
3. Instal google chrome atau mozilla firefox sebagai browser
4. Jalankan di Command Promt(CMD) atau Terminal arahkan ke direktori folder App lalu ketikan “ php spark serve “
5. Buka program yang tersimpan pada localhost Misal: <http://localhost:8080>
6. Kemudian keluar tampilan halaman utama. Pada halaman utama pilih menu login Masukkan Username dan Password kemudian klik ok. Untuk admin Username adalah admin@mail.id dan Password adalah 12345678. Untuk pengguna Username adalah user@mail.id dan Password adalah 12345678
7. Pada halaman admin akan ditampilkan menu penyakit,gejala, Basis pengetahuan , solusi, diagnosa, riwayat, user dan logout. Adapun fungsi dan isi dari menu-menu yang terdapat pada halaman admin antara lain:

- Menu penyakit. Pada menu ini akan ditampilkan penyakit yang disimpan didalam database. admin juga dapat melakukan proses input data, edit data dan delete data.
- Menu gejala. Pada menu ini akan ditampilkan data gejala yang disimpan didalam database. admin juga dapat melakukan proses input data, edit data dan delete data.
- Menu basis pengetahuan. Pada menu ini akan ditampilkan data basis pengetahuan yang disimpan didalam database. admin juga dapat melakukan proses input data pengetahuan . Pada input data pengetahuan, admin dapat membuat aturan untuk basis pengetahuan baru atau menghapus basis pengetahuan lama
- Menu solusi. Pada menu ini akan ditampilkan data solusi yang disimpan didalam database. admin juga dapat melakukan proses input data, edit data dan delete data.
- Menu diagnosa admin. Pada menu ini admin dapat mencoba mendiagnosa untuk mengecek apakah aturan sudah sesuai.
- Menu riwayat. Pada menu ini akan ditampilkan hasil data diagnosa user yg disimpan didalam database.
- Menu user. Pada menu ini akan ditampilkan data user yang terdaftar didalam database.
- Menu logout. Menu ini digunakan untuk keluar dari halaman admin.

8. Pada halaman pengguna akan ditampilkan menu home, profile, paduan, diagnosa dan logout. Adapun fungsi dan isi dari menu-menu yang terdapat pada halaman pengguna antara lain:

- Menu profile. Menu ini menampilkan profile pengguna, pengguna juga dapat mengedit data dan melihat riwayat diagnosa.
- Menu paduan. Menu ini menampilkan panduan untuk diagnosa penyakit
- Menu diagnosa. Pada menu ini pengguna diminta untuk menjawab semua pertanyaan yang ditampilkan oleh sistem. Setelah semua pertanyaan dijawab, sistem akan menampilkan hasil diagnosa dan Saran penanggulannya. Pengguna juga dapat menyimpan hasil diagnosa.
- Menu logout. Menu ini digunakan untuk keluar dari halaman pengguna