

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Pada aplikasi Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Pernafasan Pada Anak Dengan Certainty Factor (CF) ini ada terdiri dari beberapa langkah untuk bisa menjalankan Aplikasi ini, diantaranya sebagai berikut :

1. Menu Diagnosa

Pada Menu ini pengguna atau user bisa langsung masuk pada pilihan Menu Diagnosa yang terdapat pada halaman utama dari Aplikasi ini.

Setelah user masuk dalam menu Diagnosa maka akan muncul pertanyaan – pertanyaan berupa gejala – gejala penyakit pernafasan yang di derita oleh anak. User dapat langsung memilih gejala – gejala yang diderita setelah itu menekan tombol proses maka aplikasi akan melakukan proses Diagnosa dan hasil outputnya akan menampilkan nama penyakit sesuai dengan gejala yang dipilih, nilai kepastian dari penyakit tersebut, Definisi dari penyakit dan solusi berupa jenis obat.

2. Menu Admin

Untuk masuk ke Menu Admin makan akan diminta untuk mengisi Username dan Password sebelum melakukan proses Login. Pada Menu Admin juga dapat dilakukan proses penambahan dan penghapusan Admin. Setelah proses Login selesai pada Menu Admin maka akan muncul beberapa tampilan Menu, diantaranya :

a. Menu Penyakit

Menu ini merupakan data nama penyakit pernafasan yang diderita oleh anak. Pada Menu ini dapat juga dilakukan proses penambahan dan penghapusan jenis penyakit

b. Menu Gejala

Menu ini merupakan tampilan data gejala – gejala penyakit pernafasan yang sering dialami oleh anak. Pada menu ini juga dapat dilakukan proses penambahan dan penghapusan gejala.

c. Menu Pengetahuan

Pada menu ini adalah tampilan mengenai nilai kepastian dan ketidakpastian dari gejala – gejala yang ada dan bisa diubah dan dihapus oleh admin berdasarkan perkembangan dan nilai kepastian yang diberikan oleh seorang pakar .

d. Menu Solusi

Menu Solusi ini merupakan data defisini setiap penyakit beserta dengan solusi obat dari setiap penyakit yang dialami.

Pada Menu ini dapat dilakukan proses untuk mengubah definisi serta obat yang akan diberikan sesuai dengan pengetahuan seorang pakar

e. Menu Ubah Password

Pada menu ini admin dapat merubah password sesuai dengan yang diinginkan dengan cara memasukkan password yang lama kemudian masukkan password yang ingin diganti selanjutnya mengkonfirmasi password baru yang akan digunakan.

f. Menu Logout

Menu ini merupakan proses untuk keluar dari Menu admin dan akan kembali ke menu utama dari aplikasi ini.