

CARA MENJALANKAN PROGRAM

XAMPP

1. Jalankan XAMPP
2. Klik tombol start pada Mysql dan Apache

NETBEANS

1. Buka Netbeans
2. Openfile aplikasi

APLIKASI DATA MINING

1. Jalankan aplikasi data mining
2. Isi form login dengan nama pengguna dan kata sandi, setelah itu akan masuk ke menu utama
3. Setelah itu lakukan openfile data dengan memilih tombol buka file. Cari data mahasiswa dengan nama file "data_coba.xls".
4. Data akan ditampilkan di tabel, kemudian tekan tombol simpan.
5. Langkah selanjutnya, tekan tombol cleaning data untuk membersihkan data yang tidak konsisten atau mengandung *missing value*. Setelah itu simpan data ke dalam database dengan menekan tombol simpan.

6. Setelah itu lakukan proses pengklusteran dengan menekan tombol *mean& clustering*. Ada dua pilihan yaitu data testing dan data training.
7. Pilih salah satunya, kemudian pilih angkatan data per angkatan akan ditampilkan di tabel mahasiswa, kemudian masukkan nilai *centroid*. setelah itu tekan tombol proses untuk *inisialisasi*. Setelah itu tekan tombol selanjutnya untuk proses iterasi.
8. Setelah iterasi selesai aplikasi akan menampilkan data mahasiswa berdasarkan kelompoknya.
9. Setelah semua selesai, untuk keluar dari aplikasi tekan tombol keluar.