1. Data Training

* Proses Training
* Ada tombol **Upload** Data , yang diupload 170 data namun yang tampil hanya 119 (70% data) saja berisi (**No, NPM, Nama, Jenis kelamin, IPS1-IPS4 dan Keterangan)**
* Tombol **Hapus**, menghapus data yang ada di proses training
* Tombol **Mining**, melakuakn proses perhitungan C4.5 (gain dan enhtopy)
* Pohon Keputusan
* Tidak menampilkan 119 data training yang sudah ada di halaman proses training, hanya halaman kosong dan hanya mempunyai tombol **Step Tree** yang ketika di klik tombol tsb menampilkan rule2 yang terbentuk.

1. Data Testing

* Menu data testing langsung menampilkan halaman data testing, tida ada submenu cetak data dan proses testing, submenu proses testing yang ada sekarang dimasukan langsung ke menu testing
* Pada saat halaman dibuka hanya menampilkan tabel 51 data sesuai dengan 30% data dari data keseluruhan dengan isi  
  **(No, NPM, Nama, Jenis kelamin, IPS1, IPS2, IPS3, IPS4 dan Keterangan)**
* Namun ketika tombol **Proses UJI** di klik yang tampil adalah  
  **(No, NPM, Nama, Jenis kelamin, IPS1, IPS2, IPS3, IPS4 dan Keterangan dan tambahan “Kolom Prediksi”**) dan hasil dair pada TP,TN, FP , FN

kolom **PREDIKSI** disana merupakan hasil daripada proses prediksi berupa (**TEPAT WAKTU/TERLAMBAT**) berdasarkan rule yang terbentuk di pohon keputusan

* Tombol **Hapus** artinya menghapus 51 data keseluruhan yang tampil hingga data menjadi kosong.

1. Menu Prediksi

* Tombol **Upload** untuk upload data Prediksi Mahasiswa(15 Data yang disiapkan), berisi **(No, NPM, Nama, Jenis kelamin, IPS1, IPS2, IPS3, IPS4).**
* Tombol **Tambah** untuk menambhkan data secara manual 1 per 1 dengan isian form berisi **(No, NPM, Nama, Jenis kelamin, IPS1, IPS2, IPS3, IPS4),** input IPS1-IPS4 dengan memasukan nilai asli, namum ketika masuk kedalam database dan yang dii tampilkan pada tabel berubah menjadi (SANGAT BAIK/BAIK/CUKUP/KURANG)
* **Upload dan Tambah** ketika diklik simpan/oke maka yang tampil pada halaman prediksi adalah

**Tanggal Prediksi, No, NPM, Nama, Jenis kelamin, IPS1, IPS2, IPS3, IPS4,PREDIKSI**kolom **PREDIKSI** disana merupakan hasil daripada proses prediksi berupa (**TEPAT WAKTU/TERLAMBAT**) berdasarkan rule yang terbentuk di pohon keputusan

* **Tombol Edit** untuk melakuakn edit data manual 1 per 1 dengan form sepertit saat tambah data manual, dan ketika ada perubahan data lalu d klik **simpan** maka kolom **prediks**i bisa berubah sesuai dengan data update terbaru.
* **Tombol Hapus** menghapus datamanualsatu per satu
* Tombol **Cetak** maka selurh tabel dalam menu prediksi d cetrak dati no-kolom prediksi

1. Menu User

Namanya ganti dari Menu Siswa jadi menu User

Tambahakn form untuk tambah pengguna

Tombo; edit dan delet harus bisa digunakan

Tambahan:

1. Setiap tombol back tolong kembali ke halaman sebelumnya bukan merefresh semua halaman.
2. Tidak perlu refresh untuk menjalankan suatu menu.
3. Alur jalannya program ketika dijalankan (secara umum)  
   **Klik Menu Data Training -> Klik Menu Proses Prediksi -> klik upload Data (memilih data yg di upload) -> Klik simpan -> menampikan tabel data trianing -> klik mining   
   -> ke menu pohon keputusan -> klik step tree -> ke menu data testing -> klik proses uji  
     
   ->ke menu prediksi -> upload data prediksi -> simpan -> klik cetak**