Tugas

Mata Kuliah: PEMOGRAMAN TERSTRUKTUR E

Sistem Informasi GUI Data Mahasiswa



Disusun Oleh:

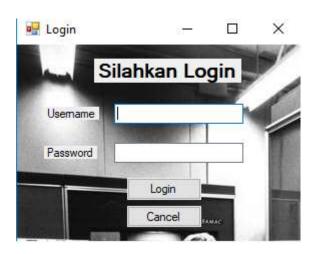
Khafizd Arizal K / 5160411309

Muhammad Dhani S / 5160411310

Danang Suryo P / 5160411322

SEMESTER GENAP 2017/2018 PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN ELEKTRO UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA

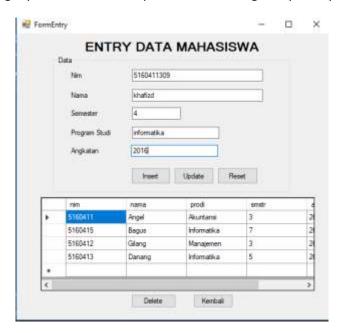
Program yang kami buat adalah program data mahasiswa yang dapat digunakan di institusi pendidikan. Program ini dibuat dengan menggunakan bahasa C# dengan tools Visual Studio. Program aplikasi ini berbasis GUI dengan koneksi ke database MySql (PhpMyAdmin). Didalam program kami terdapat form log-in sebagai langkah pegamanan data yang ada pada program. Program kami juga mengaplikasikan metode CRUD dimana user dapat melakukan insert, update, dan delete kedalam database. Untuk kejelasan dari program dijelaskan dibawah ini.



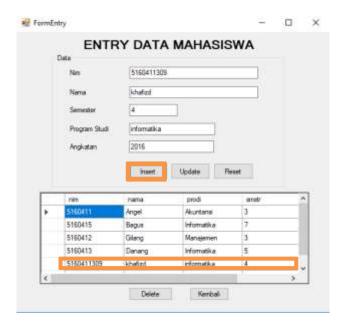
1. Yang pertama keluar dari output program yang kami buat merupakan menu login.



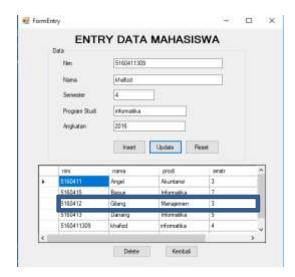
2. Setelah menu login yaitu sebuah menu pilihan untuk meng-entry data yang akan dimasukkan.

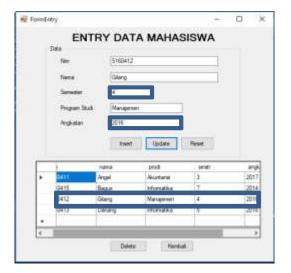


3. Nah inilah menu utama dari program yang kami buat yaitu entri data mahasiswa yang kemudian dapat diinsert.

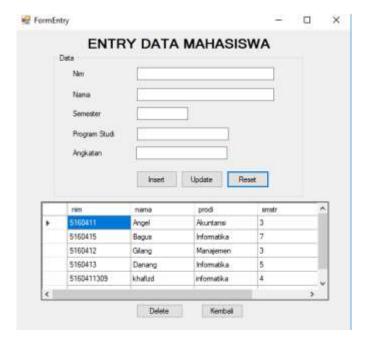


4. Kemudian setelah semua form diisi ketika kita ketik insert maka data sudah masuk dalam insertan kita.

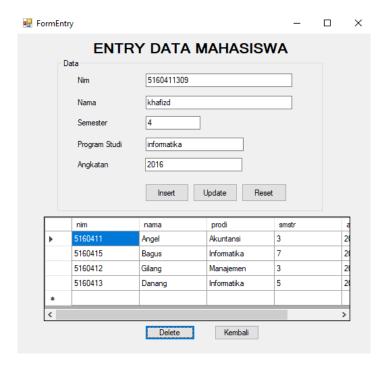




5. Kemudian pada menu updeat ketika ada kesalahan maka dapat diganti dan kita dapat memperbaharui data yang sudah ada.



6. Pada input an text box jika kita click insert maka akan hilang.



7. Yaitu bagian delete ketika kita akan menghapus salah satu data kita memasukan data dalam text box baru kita dapat men-delete data yang sudah kita insert kan.

Tugas - Tugas masing" Kelompok

- 1. Muhammad Dhani .S
 - ⇒ Pembuatan source code (koneksi data base)
 - ⇒ Pembuatan database
 - ⇒ Pembuatan source code (insert,class program)
- 2. Khafizd Arizal .K
 - ⇒ Pembuatan source code (update)
 - ⇒ Pembuatan source code (login)
- 3. Danang Suryo P
 - ⇒ Pembuatan desain form
 - ⇒ Pembuatan source code (delete)
 - ⇒ Penyambungan link dari form ke form lainya