**Laporan Tugas Besar**

**Praktikum Pemorgraman Visual**

**Dosen Pengajar : Angga Setiyadi, M.Kom.**



Anggota Kelopok :

Ilham Zaki – 10119006

Muhammad Ikhlas N R – 10119022

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
Agustus 2021**

**DAFTAR ISI**

[Bab 1 Pendahuluan 4](#_Toc79171736)

[1.1 Layar Belakang Simulasi Kasus 4](#_Toc79171737)

[1.2 Maksud Dan Tujaun 4](#_Toc79171738)

[1.3 Batasan Masalah 4](#_Toc79171739)

[Bab 2 Implementasi dan Layar Keluaran Aplikasi 5](#_Toc79171740)

[2.1 Form Utama 5](#_Toc79171741)

[2.1.1 Layar Keluaran 5](#_Toc79171742)

[2.2 Form Mahasiswa 5](#_Toc79171743)

[2.2.1 Layar Keluaran Tampil From Mahasiswa 5](#_Toc79171744)

[2.2.2 Layar Keluaran Tambah Form Mahasiswa 5](#_Toc79171745)

[2.2.3 Layar Keluaran Ubah Form Mahasiswa 5](#_Toc79171746)

[2.2.4 Layar Keluaran Hapus Form Mahasiswa 5](#_Toc79171747)

[2.2.5 Layar Keluaran Pencarian 5](#_Toc79171748)

[2.2.6 Layar Keluaran Validasi 5](#_Toc79171749)

[2.3 Form Mata Kuliah 5](#_Toc79171750)

[2.3.1 Layar Keluaran Tampil Form Mata Kuliah 5](#_Toc79171751)

[2.3.2 Layar Keluaran Tambah Form Mata Kuliah 5](#_Toc79171752)

[2.3.3 Layar Keluaran Ubah Form Mata Kuliah 5](#_Toc79171753)

[2.3.4 Layar Keluaran Hapus Form Mata Kuliah 5](#_Toc79171754)

[2.3.5 Layar Keluaran Pencarian 5](#_Toc79171755)

[2.3.6 Layar Keluaran Validasi 5](#_Toc79171756)

[2.4 Form Nilai 5](#_Toc79171757)

[2.4.1 Layar Keluaran Tampil Form Nilai 5](#_Toc79171758)

[2.4.2 Layar Keluaran Tambah Form Nilai 5](#_Toc79171759)

[2.4.3 Layar Keluaran Ubah Form Nilai 5](#_Toc79171760)

[2.4.4 Layar Keluaran Hapus Form Nilai 5](#_Toc79171761)

[2.4.5 Layar Keluaran Pencarian 5](#_Toc79171762)

[2.4.6 Layar Keluaran Validasi 5](#_Toc79171763)

[2.5 Form Simulasi Nilai 5](#_Toc79171764)

[2.5.1 Layar Keluaran Tampil Form Simulasi Nilai 5](#_Toc79171765)

[2.5.2 Layar Keluaran Tambah Form Simulasi Nilai 5](#_Toc79171766)

[2.5.3 Layar Keluaran Ubah Form Simulasi Nilai 5](#_Toc79171767)

[2.5.4 Layar Keluaran Hapus Form Simulasi Nilai 5](#_Toc79171768)

[2.5.5 Layar Keluaran Pencarian 5](#_Toc79171769)

[2.5.6 Layar Keluaran Validasi 5](#_Toc79171770)

[2.6 Form Simulasi Kasus 5](#_Toc79171771)

[2.6.1 Layar Keluaran Tampil Form Simulasi Kasus 5](#_Toc79171772)

[2.6.2 Layar Keluaran Tambah Form Simulasi Kasus 5](#_Toc79171773)

[2.6.3 Layar Keluaran Ubah Form Simulasi Kasus 5](#_Toc79171774)

[2.6.4 Layar Keluaran Hapus Form Simulasi Kasus 5](#_Toc79171775)

[2.6.5 Layar Keluaran Pencaian 5](#_Toc79171776)

[2.6.6 Layar Keluaran Validasi 5](#_Toc79171777)

[2.7 Form Login 5](#_Toc79171778)

[2.7.1 Layar Keluaran Login Sukses 5](#_Toc79171779)

[2.7.2 Layar Keluaran Login Gagal 5](#_Toc79171780)

[2.7.3 Validasi 6](#_Toc79171781)

[2.7.4 Layar Keluaran Daftar 6](#_Toc79171782)

[Bab 3 Program 7](#_Toc79171783)

[3.1 Database (Rancangan Database yang digunakan(SKEMA RELASI)) 7](#_Toc79171784)

[3.2 Cara Mengubah User Database Menjadi root dan Password Menjadi root 7](#_Toc79171785)





# Pendahuluan

## Layar Belakang Simulasi Kasus

## Maksud Dan Tujaun

## Batasan Masalah

# Implementasi dan Layar Keluaran Aplikasi

## Form Utama

### Layar Keluaran

## Form Mahasiswa

### Layar Keluaran Tampil From Mahasiswa

### Layar Keluaran Tambah Form Mahasiswa

### Layar Keluaran Ubah Form Mahasiswa

### Layar Keluaran Hapus Form Mahasiswa

### Layar Keluaran Pencarian

### Layar Keluaran Validasi

## Form Mata Kuliah

### Layar Keluaran Tampil Form Mata Kuliah

### Layar Keluaran Tambah Form Mata Kuliah

### Layar Keluaran Ubah Form Mata Kuliah

### Layar Keluaran Hapus Form Mata Kuliah

### Layar Keluaran Pencarian

### Layar Keluaran Validasi

## Form Nilai

### Layar Keluaran Tampil Form Nilai

### Layar Keluaran Tambah Form Nilai

### Layar Keluaran Ubah Form Nilai

### Layar Keluaran Hapus Form Nilai

### Layar Keluaran Pencarian

### Layar Keluaran Validasi

## Form Simulasi Nilai

### Layar Keluaran Tampil Form Simulasi Nilai

### Layar Keluaran Tambah Form Simulasi Nilai

### Layar Keluaran Ubah Form Simulasi Nilai

### Layar Keluaran Hapus Form Simulasi Nilai

### Layar Keluaran Pencarian

### Layar Keluaran Validasi

## Form Simulasi Kasus

### Layar Keluaran Tampil Form Simulasi Kasus

### Layar Keluaran Tambah Form Simulasi Kasus

### Layar Keluaran Ubah Form Simulasi Kasus

### Layar Keluaran Hapus Form Simulasi Kasus

### Layar Keluaran Pencaian

### Layar Keluaran Validasi

## Form Login

### Layar Keluaran Login Sukses

### Layar Keluaran Login Gagal

### Validasi

### Layar Keluaran Daftar

# Program

## Database (Rancangan Database yang digunakan(SKEMA RELASI))

## Cara Mengubah User Database Menjadi root dan Password Menjadi root