

UTS SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

---

Prog.Studi/Semester : Manajemen Informatika (MI) / 2  
Mata Kuliah : Pemrograman VI  
Hari / Tanggal : Selasa / 30 April 2024  
Sifat Ujian : Open Book, Open Project

**Petunjuk Soal:**

- Segala bentuk kecurangan yang dilakukan akan ditindaklanjuti dengan **TIDAK MENILAI HASIL UJIAN**.
- Kerjakan sesuai dengan petunjuk pada soal. **Penamaan project, basisdata, dan tampilan program harus sesuai spek yang diberikan.**
- NIM adalah digit NIM anda lengkap

**Rubrik Umum:**

1. Program tidak mengeluarkan error atau crash ketika dijalankan. Tidak menyebabkan komputer/perangkat hang atau tidak responsif.
2. Fungsionalitas program berjalan sesuai dengan spesifikasi
3. Tampilan program sesuai dengan spesifikasi.
4. Kode program bukan plagiat dari kode orang lain.

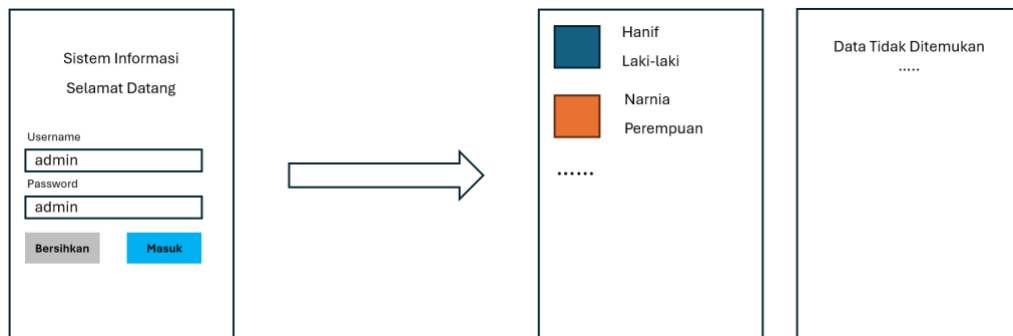
## Studi Kasus : Aplikasi Klasifikasi Karyawan PT Mencari Cinta Sejati

Pak Wahid seorang direktur Perusahaan PT Mencari Cinta Sejati ingin membuat sebuah aplikasi yang digunakan untuk menampilkan daftar karyawan yang ada di perusahaannya dengan mengklasifikasikannya menjadi laki-laki dan perempuan . Saat ini pak Wahid sudah memiliki detail mockup aplikasi yang akan digunakan.

Aplikasi ini harus memiliki ketentuan berikut :

1. **Desain Aplikasi** : Tampilan setiap halaman aplikasi harus mirip dengan yang diinginkan Pak Wahid. [15 Point]
2. **Hak Akses** : Pak Wahid ingin membuat sebuah tampilan login statis dengan username dan passwordnya adalah “admin”, selain dari itu akan menampilkan pesan “anda tidak memiliki hak akses”. [15 Point]
3. **Tampil Data** : Setelah melewati halaman login, aplikasi diharuskan menampilkan data karyawan yang terhubung dengan database menggunakan SQL Lite. [45 Point]
4. **Pesan Tampil Data** : Jika datanya tidak ada maka akan menampilkan pesan “Data Tidak Ditemukan”. [10 Point]
5. **Klasifikasi Tampilan** : Namun, jika datanya ada, maka laki – laki akan memiliki cover samping berwarna biru sedangkan perempuan berwarna oren. [15 Point]

Tampilan Aplikasi yang Pak Wahid inginkan adalah sebagai berikut:



### Yang dikumpulkan:

1. Sebelum dibuat dalam file zip, lakukan clean terlebih dahulu pada project Anda.
2. Semua folder tersebut dimasukkan ke dalam sebuah folder zip yang bernama: PRG6\_UTSP\_A\_Nama Lengkap.zip, dan disimpan ke server pada waktu yang ditentukan.

“Tuhan tidak membebani hambanya diluar kemampuannya”

*QS Al Baqarah:286*

----- Selamat Mengerjakan -----