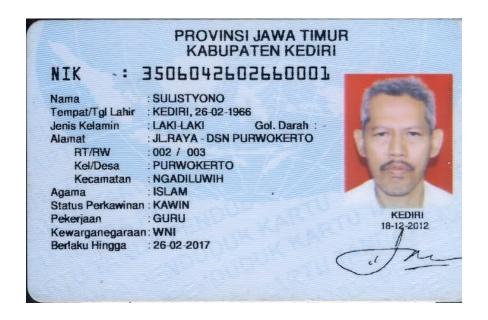
## PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

## Modul 6 Database



Melanjutkan sistem perekaman data KTP yang telah anda kembangkan sebelumnya, sekarang anda diminta menambahkan fitur akses ke Basis Data.



## Soal:

- 1. Buatlah basis data sesuai dengan data KTP yang telah dibuat form input-nya sebelumnya.
- 2. Kembangkan program anda dengan menambahkan halaman:
  - 1. **Main Menu**, terdiri dari 3 buah Button yang jika diklik akan masuk ke halaman terpisah : Perekaman, Pencarian, dan Exit (program selesai).
  - 2.**Perekaman** (yang sudah anda buat di minggu lalu) : Pada saat Submit Data, lakukan proses Insert data ke database.
  - 3. Pada halaman **Hasil KTP** (yang telah anda buat, setelah isi form), tambahkan tombol Back to Main Menu agar user dapat kembali ke halaman sebelumnya.
  - 4.**Pencarian**: sebuah Text Field NIK dan sebuah Tombol Cari. Apabila ditemukan maka masuk ke **Halaman Perekaman** dengan setiap komponen Form UI otomatis terisi data orang tersebut. Tampilkan tombol Update & Delete, hilangkan tombol Submit (Insert Data).
  - 5. Apabila klik **Update**, maka lakukan update data ke database lalu kembali ke Main Menu secara otomatis. Tampilkan pesan sukses/gagal menggunakan JOptionPane.
  - 6.Apabila klik **Delete**, maka lakukan delete data ke database lalu kembali ke Main Menu secara otomatis. Tampilkan pesan sukses/gagal menggunakan JOptionPane.