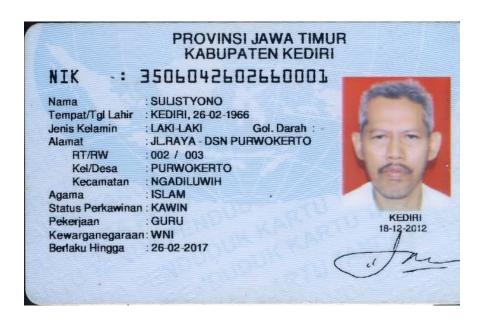
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

Modul 5 Graphical User Interface



Sebagai seorang software engineer yang sangat handal, anda diminta oleh Dinas Kependudukan Republik Harapan Bangsa untuk membuat sebuah program perekaman data E-KTP berbasis online.



Ketentuan:

- 1. Program terdiri dari 2 halaman :
 - 1. Halaman Form Input Data Penduduk.
 - 2. Halaman Hasil KTP.
- 2. **Halaman Form Input Data Penduduk** yang dibuat, harus mampu merekam seluruh data seperti yang dijelaskan pada tabel dibawah.
- 3. **Halaman Hasil KTP** menampilkan tampilan KTP seperti contoh diatas, berdasarkan data yang telah diinput di halaman sebelumnya.

No	Data	Bentuk Input
1	NIK	Text
2	Nama	Text
3	Tempat Lahir	Text
4	Tanggal Lahir	Date Picker
5	Jenis Kelamin	Radio Button (Pria / Wanita)
6	Gol. Darah	Radio Button (A, B, O, AB)
7	Alamat	Text
8	RT/RW	Text
9	Kel/Desa	Text
10	Kecamatan	Text

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

No	Data	Bentuk Input
11	Agama	Combo Box (Pilihan agama seperti biasa)
12	Status Perkawinan	Combo Box (Belum Menikah, Menikah, Janda/Duda)
13	Pekerjaan	Check Box (Karyawan Swasta, PNS, Wiraswasta, Akademisi, Pengangguran). - Dapat memilih lebih dari 1 pekerjaan, data disimpan dengan cara digabung menjadi 1 string, contoh: "Karyawan Swasta, Wiraswasta"; "PNS, Akademisi". - Apabila check "Pengangguran", maka tidak bisa memilih yang lain lagi (check box lainnya di disabled), apabila di-uncheck, maka check box lainnya di enabled lagi.
14	Kewarganegaraan	Radio Button (WNI atau WNA). Apabila pilih WNA, maka akan muncul sebuah input Text untuk mencantumkan warganegara apa (awalnya di-hide). - Hasilnya digabung menjadi 1 string, contoh: "WNA (Amerika)", "WNA (Jepang)", "WNA (Australia)"
15	Foto	File Chooser
16	Tanda Tangan	File Chooser
17	Berlaku hingga	Text
18	Kota pembuatan KTP	Text
19	Tanggal pembuatan KTP	Date
20	Tulisan Title "Provinsi Jawa Timur, Kabupaten Kediri"	Field ini tidak usah di-input, tapi di-hard code saja di Halaman Hasil KTP, tuliskan "Republik Harapan Bangsa"
21	Tombol Insert Data	Button, apabila diklik dilakukan pengecekan tidak boleh ada data yang kosong. - Apabila terpenuhi maka melakukan Insert ke database, dan menampilkan frame baru berupa Halaman Hasil KTP, tanpa menutup Halaman Form. - Apabila tidak terpenuhi, maka tampilkan pesan error menggunakan JOptionPane.