

SOAL

Buatlah program dengan menggunakan menu, dbgrid dan database. Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Menu Identitas berisi sub menu:

- Menu Siswa
- Menu Browse Siswa

2. Menu Nilai berisi sub menu:

- Menu Input Nilai
- Menu Browse Nilai

Sub Menu Identitas

Sub Menu Siswa terdiri dari:

1. Field/Atribut: NIS (Nomor Induk Siswa), Nama Siswa dan Kelas
2. Perintah (Command Button) : Top, Prev, Next, Last New, Save, Del, Undo, dan Edit.

Sub Menu Browse Siswa digunakan untuk mencari data siswa dengan menggunakan field/atribut NIS.

Sub Menu Nilai

Sub menu Input Nilai terdiri dari:

1. Field/Atribut : Id Nilai, NIS (diambil dari menu siswa), Nama (diambil dari menu siswa), Kelas (diambil dari menu siswa), Nilai Harian 1, Nilai Harian 2, Nilai Ujian dan Rata-rata.
$$\text{Rata-rata} = (40\% \times (\text{Nilai Harian 1} + \text{Nilai Harian 2})) + (60\% \times \text{Nilai Ujian})$$
2. Perintah (Command Button) : Top, Prev, Next, Last New, Save, Del, Undo, dan Edit.

Sub Menu Browse Nilai digunakan untuk mencari data nilai dengan menggunakan field/atribut Id Nilai.