

Nama : Silver Farhanny Syifa

Kelas : 3MI-02

1. Tema Aplikasi : Website Kelola Nilai

2. Input-Proses-Output

a. Input : Data Nilai tes 1, data nilai tes 2, data nilai tugas

Proses : akumulasi nilai akhir

Output: data nilai tes akhir

b. Input : Identitas pengguna

Proses : Registrasi

Output : terbentuknya akun pengguna

3. Deskripsi Aplikasi :

Aplikasi berbasis web ini diperuntukan sebagai aplikasi pengelola nilai dalam sebuah kursus. Aplikasi ini mempunyai 2 kelompok pengguna yaitu pengajar dengan siswa.

Untuk pengajar, setelah log-in, pengajar bisa memasukkan nilai atau menghapus nilai.

Untuk siswa, setelah Log-in, siswa dapat melihat nilai kursus, Lalu melihat hasil penghitungan seluruh nilai selama periode kursus berdasarkan nilai yang sudah diinputkan pengajar.

Setelah kedua User selesai menggunakan fitur-fitur dalam system, User bisa melakukan logout.

Seluruh pengguna dari tiap kelompok dapat memiliki akun pribadi nya, namun memiliki fitur yang sama sesuai kelompok pengguna nya.

Untuk pendataan data master, pertama dilakukan input data oleh pengajar lalu data tersebut ditampilkan dan juga diolah kembali agar menjadi data nilai akhir (yang merupakan hasil perhitungan dari nilai tes 1, tes 2, dan nilai tugas).

Selain dapat ditampilkan, nilai tersebut juga dapat diubah / diupdate, dan dihapus jika suatu saat terjadi kekeliruan dalam penginputan nilai.

4. Mengapa aplikasi ini dibangun? :

Aplikasi ini dibangun berdasarkan kebutuhan real yang ada disekitar saya yaitu kebutuhan aplikasi yang membantu pengelolaan nilai untuk sebuah kursus yang berada didekat rumah saya

5. User requitment

Functional Requitment

REQ	DESKRIPSI	
Kategori		

R1	kelola nilai tes 1	Pengajar
R2	kelola nilai tes 2	Pengajar
R3	kelola nilai tugas	Pengajar
R4	Kelola nilai akhir	Pengajar
<i>Siswa</i>		
R5	Lihat nilai tes 1	Siswa
R6	Lihat nilai tes 2	Siswa
R7	Lihat nilai tugas	Siswa
R8	Lihat nilai akhir	Siswa

Non Functional Requitment

REQ	DESKRIPSI
R1	Registrasi