

Nama : I Kadek Surya Indrawan

NIM : 2015354007

Kelas : 4A TRPL

LAPORAN WEBSITE SPTA

Deskripsi Website :

Website SPTA (Sistem Proposal & Tugas Akhir) merupakan sebuah website yang memudahkan bagi pengguna untuk melakukan proses proposal hingga tugas akhir. Jadi untuk melakukan bimbingan dan menentukan jadwal bimbingan secara online.

Jumlah User : 3 (admin,dosen,mahasiswa)

Rancangan Database :

Tabel User : tabel ini akan menyimpan data user yang digunakan untuk login

Tabel dosen : akan menyimpan data data dosen

Tabel mahasiswa : akan menyimpan data data mahasiswa

Tabel prodi : akan menyimpan data prodi

Tabel proposal : akan menyimpan data proposal mahasiswa

Tabel TA : akan menyimpan data TA mahasiswa

Tabel dosen dan mahasiswa akan memiliki relasi terhadap tabel user. Tabel dosen dan mahasiswa juga memiliki relasi terhadap tabel prodi proposal dan ta. Semua tabel saling berhubungan satu sama lain.

Fitur Utama :

1. Penentuan pembimbing
2. Penjadwalan bimbingan Proposal & TA
3. Penilaian Proposal & TA

Tugas Admin :

1. Memberikan hak akses dosen & mahasiswa
2. Menentukan jadwal penilaian proposal & TA
3. Menentukan dosen penguji
4. Mengelola data dosen, mahasiswa, proposal, & TA
5. Menentukan kelulusan dari hasil penguji
6. Menentukan dosen pembimbing TA
7. Menyimpan arsip Proposal & TA

Tugas Dosen :

1. Menerima / menolak untuk dijadikan pembimbing proposal
2. Menerima / menolak jadwal bimbingan oleh mahasiswa
3. Menerima jadwal ujian jika dijadikan penguji
4. Mengelola datanya sendiri
5. Melihat proposal & TA Mahasiswa

Tugas Mahasiswa :

1. Memilih pembimbing proposal sampai dapat
2. Membuat jadwal bimbingan proposal & TA
3. Mengelola proposal & TA
4. Menerima jadwal ujian proposal & TA
5. Mengelola datanya sendiri

Alur Sistem :

1. Mahasiswa & Dosen akan mendapat username & password dari admin
2. Mahasiswa melakukan login
3. Mahasiswa akan memilih dosen pembimbing proposal sampai dosen tersebut menyetujui
4. Mahasiswa membuat jadwal bimbingan proposal kepada dosen pembimbingnya secara online / offline
5. Dosen dapat menerima ataupun menolak jadwal bimbingan dari mahasiswa jika dosen berhalangan
6. Bimbingan akan dilakukan sampai proposal mahasiswa jadi dan proposal disubmit oleh mahasiswa
7. Admin akan menentukan jadwal ujian proposal dan menentukan dosen penguji proposal
8. Penguji akan memberikan keputusan jika mahasiswa lulus ujian proposal atau tidak dan admin akan memberikan informasi kepada mahasiswa
9. Mahasiswa melakukan revisi dan jika disetujui oleh penguji maka lanjut
10. Jika mahasiswa lulus ujian proposal maka admin akan menentukan dosen pembimbing TA untuk mahasiswa
11. Mahasiswa kembali menyusun jadwal untuk bimbingan TA kepada dosen pembimbing TA nya
12. Mahasiswa melakukan submit TA
13. Admin akan menentukan jadwal ujian TA & menentukan penguji TA
14. Admin akan menyimpan arsip dari proposal & TA mahasiswa dan dapat dikelola kapanpun