

ABSTRAK

Nama Penulis : Ach Faqih
NRP : 12.04.7.1.1.00006
Dosen Pembimbing : Devie Rosa A. S.Kom, M.Kom

Sistem informasi merupakan kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen pendidikan. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi. Permasalahan yang terjadi di Universitas Trunojoyo Madura (UTM) adalah pengajuan untuk kenaikan pangkat dosen masih dilakukan secara manual tanpa melibatkan suatu sistem sebagai pengelola data secara otomatis dari permasalahan tersebut dibuatlah sebuah sistem informasi agar mempermudah pengumpulan data dan menghasilkan hasil dari kemampuan dosen untuk dijadikan pertimbangan kenaikan pangkat tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah rencana sistem informasi yang dapat menangani pengiriman data dokumentasi jabatan fungsional dosen

Kata kunci: Sistem Informasi, Kenaikan Pangkat, Pendidikan, Dosen.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan Hidayah-Nya yang tiada batas sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KENAIKAN PANGKAT DOSEN**”.

Shalawat dan salam semoga tetap mengalir deras kepada baginda Muhammad SAW yang telah menuntun kita ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Kiritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis untuk kesempurnaan tugas akhir ini, karena penulis sadar tugas akhir ini jauh dari kata sempurna.

Bangkalan, 16 Agustus 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Bapak dan Ibu selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberi dukungan serta do'a yang tiada henti.
- 2) Bapak Dr. Drs. Ec. H. Muh. Syarif, M.Si., selaku Rektor Universitas Trunojoyo Madura.
- 3) Bapak Dr. H. Rachmad Hidayat, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura.
- 4) Bapak Aeri Rachmad, S.T, M.T. selaku Kaprodi Teknik Multimedia & Jaringan.
- 5) Ibu Devie Rosa A. S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing penulis guna menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 6) Eka prasetiya yulianto yang telah banyak membantu.
- 7) Seluruh teman-teman Teknik Multimedia & Jaringan khususnya angkatan '12 Eka Prasetiya dan semua teman-teman yang tidak bisa disebut satu-persatu terimakasih yang telah menemani penyusunan Tugas Akhir ini.
- 8) Seluruh teman-teman HM3 dkk.
- 9) Muzammil cs, Husni Mubarak, Khoirul Anam yang juga menjadi teman seperjuangan dikontrakan syariah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	1
KATA PENGANTAR.....	2
UCAPAN TERIMA KASIH.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL	7
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Dosen	Error! Bookmark not defined.
2.2. Jabatan Fungsional.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. Persyaratan Akademik	Error! Bookmark not defined.
2.4. Penilaian Jabatan Akademik atau Pangkat Dosen.....	Error!
Bookmark not defined.	
2.5. Pengertian website	Error! Bookmark not defined.
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	Error! Bookmark not defined.

3.2	Kebutuhan perangkat lunak	Error! Bookmark not defined.
3.3	Deskripsi Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.4	Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB IV IMPLEMENTASI		Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP		Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.1.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 UseCase Dosen.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 UseCase Admin Prodi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 UseCase Admin Fakultas ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 UseCase Admin Universitas.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.1 Database	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Tabel Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Tampilan Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Pemilihan login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Tampilan login pendaftaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Halaman dosen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Halaman dosen input PAK .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 view PAK	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Halaman input syarat Bidang I	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.11 view syarat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Halaman view syarat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Halaman Admin bidang I .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Halaman Admin tampilan Bidang I.	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.15 Halaman Admin Bidang II	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Halaman Admin tampilan Bidang II	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4.17 Halaman Admin bidang III.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	

Gambar 4.18 Halaman Admin tampilan bidang III.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Halaman Admin Bidang IV.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Halaman Admin tampilan bidang IV**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Halaman Admin PAK**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Urutan Jabatan Fungsional Dosen.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.2 Jumlah Angka Kredit Kumulatif Paling Rendah dari Tugas Pokok dan Penunjang Tugas**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.3 Komponen Kegiatan Pendidikan, Pelaksanaan Pendidikan, dan Angka Kredit.....**Error! Bookmark not defined.**