**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**INSTITUT TEKNLOGI SEPULUH NOPEMBER**

**USULAN TUGAS AKHIR**

# IDENTITAS PENGUSUL

**NAMA : TOMMY ANANDRA SUNARDI**

**NRP : 5110100146**

**DOSEN WALI : Dr. Ir. Siti Rochimah, M.T.**

**DOSEN PEMBIMBING : 1. Dr. Ir. Siti Rochimah, M.T.  
 2. Abdul Munif, S.Kom, M.Sc.**

# JUDUL TUGAS AKHIR

“Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Mahasiswa Teladan dengan Menggunakan Metode AHP(*Analytical Hierarchy Process*)”

# LATAR BELAKANG

# RUMUSAN MASALAH

* 1. Bagaimana sistem pengambilan keputusan dapat membantu memberikan keputusan pemilihan mahasiswa teladan?
  2. Bagaimana sistem pengambilan keputusan dapat memberikan otomatisasi penilaian terhadap semua kegiatan Tri Darma Perguruan Tinggi oleh setiap dosen?

# BATASAN MASALAH

Tugas Akhir ini memiliki beberapa batasan masalah yaitu :

1. Penilaian ini hanya dilakukan pada dosen tetap Teknik Informatika ITS
2. Data yang diterima berupa laporan hasil kegiatan dosen, yang sudah di olah oleh tiap-tiap bagian yang terkait
3. Dalam tugas akhir ini disesuaikan dengan kebutuhan dari kasus yang diteliti, dimana ada 3 macam kriteria sebagai factor penilaiannya yaitu :
4. Disiplin mengajar
5. Evaluasi mahasiswa
6. Pengabdian internal

# TUJUAN PEMBUATAN TUGAS AKHIR

# MANFAAT TUGAS AKHIR

# TINJAUAN PUSTAKA

# RINGKASAN ISI TUGAS AKHIR

# METODOLOGI

## Penyusunan proposal tugas akhir

# JADWAL KEGIATAN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tahapan |  | | 2013 | | | | | | | | | | | | 2014 | | | | |
| November | | | | | Desember | | | |  | Januari | | | | Februari | | | | |
| Penyusunan Proposal |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Studi Literatur |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perancangan sistem |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Implementasi |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengujian dan evaluasi |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Penyusunan buku |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# DAFTAR PUSTAKA