

## **SYARAT PENGAJUAN TUGAS AKHIR (SKRIPSI)**

Berikut kelengkapan administrasi untuk pengajuan judul Tugas Akhir di Prodi Teknik Informatika, antara lain sebagai berikut :

- A. PROPOSAL TUGAS AKHIR**
- B. DAFTAR RIWAYAT HIDUP ( CV)**
- C. KRS SEMESTER BERJALAN ( YANG TERDAFTAR MATA KULIAH TUGAS AKHIR)**
- D. TANDA TERIMA LAPORAN KP**
- E. FOTO COPY KHS ( KARTU HASIL STUDI ) SEMESTER 1-8 ATAU KONVERSI UNTUK MAHASISWA TRANSFER**
- F. FOTO COPY KWITANSI PEMBAYARAN UANG KULIAH BERJALAN ( Saat Ajukan Judul Tugas Akhir)**

### ***Catatan :***

Ke 6 point diatas diletakkan dalam MAP Berdasarkan Peminatan Yang di Ambil oleh Mahasiswa Yang Bersangkutan.

- 1. Peminatan Jaringan ( Map Warna Hijau)**
- 2. Multimedia ( Map Warna Merah)**
- 3. Robotika ( Map Warna Biru)**

## PROPOSAL SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Ilham Faisal  
N.P.M : 0735xxxx  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika  
PEMINATAN : Jaringan  
TOPIK PENELITIAN : *Distribution System* (Sesuaikan dengan topik peminatan)

### DESKRIPSI SINGKAT PENELITIAN:

Deskripsi penelitian ini berisikan mengenai paparan penelitian yang akan dilakukan. Hal ini berkaitan dengan sebab melakukan penelitian, alasan melakukan penelitian atau hal-hal yang melatar belakangi penulis melakukan penelitian. Deskripsi penelitian ini juga berisi mengenai paparan penelitian terdahulu atau jurnal yang telah dibaca dan difahami oleh penulis sebagai acuan dalam melakukan penelitian. ....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### PERMASALAHAN YANG DIANGKAT:

Jelaskan permasalahan yang menjadi latar belakang masalah penelitian yang akan di cari jawabannya. Permasalahan ini ada baiknya menggunakan sumber penelitian terdahulu berupa jurnal atau skripsi yang telah di teliti sebelumnya.....

.....

### SOLUSI YANG DIBERIKAN

Jelaskan solusi yang ditawarkan oleh peneliti. Solusi yang diberikan harus sesuai dan berkaitan dengan latar belakang penelitian dan masalah penelitian .....

.....

### HASIL/OUTPUT YANG DI INGINKAN:

Hasil/Output yang diinginkan berupa aplikasi, animasi atau perangkat yang nantinya akan menjawab permasalahan penelitian .....

.....

## **CONTOH PROPOSAL SKRIPSI**

**NAMA MAHASISWA** : Ilham Faisal  
**N.P.M** : 0735xxxx  
**PROGRAM STUDI** : Teknik Informatika  
**PEMINATAN** : Jaringan  
**TOPIK PENELITIAN** : *Distribution System*

### **DESKRIPSI SINGKAT PENELITIAN:**

Penelitian yang akan diangkat adalah mengenai penerapan routing EIGRP dalam jaringan Wide Area Network. Sistem jaringan yang dibangun dapat diterapkan pada perkantoran atau organisasi yang memiliki beberapa kantor cabang. Routing EIGRP ini nantinya digunakan untuk melihat kualitas layanan dalam pengiriman paket data. Pada dasarnya, routing lainnya seperti RIP, RIPv2, OSPF sudah banyak diterapkan pada sistem jaringan WAN. Namun, disini penulis ingin mengetahui sejauh mana tingkat efektivitas dan efisiensi routing EIGRP jika diterapkan dalam sistem jaringan WAN.

### **PERMASALAHAN YANG DIANGKAT:**

Menerapkan routing EIGRP untuk memberikan pelayanan yang berkualitas pada sistem jaringan WAN.

### **SOLUSI YANG BERIKAN**

Membangun skema jaringan yang dapat memberikan pelayanan yang berkualitas dalam komunikasi dan transmisi data antar jaringan dengan menerapkan routing EIGRP

### **HASIL/OUTPUT YANG DI INGINKAN:**

Terbentuknya sistem dan topologi jaringan yang terkonfigurasi dengan baik dan juga memberikan pelayanan yang berkualitas pada proses pengiriman paket data.