Format Proposal Penelitian Skripsi Prodi S1 Teknik Informatika

1. **Judul**

Tuliskan judul penelitian secara singkat dan jelas.

1. **Latar belakang**

Uraian latar belakang berisi deskripsi dan data-data atau fakta-fakta terhadap kondisi saat ini yang melatarbelakangi usulan penelitian. Data-data atau fakta-fakta tersebut dapat dikumpulkan melalui pengamatan langsung (penelitian pendahuluan), kajian literatur, dsb. Referensi data-data yang ditunjukkan pada latar belakang ini harus dicantumkan di dalam daftar pustaka.

1. **Rumusan masalah**

Berdasarkan uraian pada Latar Belakang, tuliskan masalah-masalah yang ingin dipecahkan pada penelitian yang direncanakan (bukan masalah-masalah yang nantinya akan timbul pada saat implementasi).

1. **Batasan masalah**

Uraiakan batasan masalah penelitian seperti penjelasan istilah-istilah yang digunakan yang memperjelas cakupan penelitian, teknologi yang akan digunakan, dll.

1. **Tujuan penelitian**

Uraikan tujuan penelitian yang sebenarnya.

1. **Manfaat penelitian**

Uraikan manfaat nyata atau manfaat langsung yang diharapkan dari hasil penelitian.

1. **Penelitian Terkait**

Diawali dengan kerangka pikir, dilanjutkan dengan hasil kajian atau survey terhadap penelitian lain yang terkait dengan judul yang diajukan. Juga berisi penjelasan terhadap sistem atau software yang sudah ada yang terkait dengan judul yang diajukan. Sumber informasi bisa berasal dari Skripsi mahasiswa, tesis mahasiswa, paper seminar, jurnal, buku, halaman website atau sumber-sumber lain yang valid secara akademik. Sumber-sumber dari blog pribadi, Wikipedia dan yang sejenisnya tidak dapat digunakan sebagai rujukan penelitian terkait.

1. **Metodologi penelitian**

Berisi metodologi dan rancangan penelitian, dilengkapi dengan tahapan atau langkah-langkah penelitian. Bagian ini bisa berisi gambar, flowchart, blok diagram, dll.

1. **Daftar pustaka**

Tuliskan semua daftar pustaka yang dijadikan acuan pada penulisan proposal ini, seperti judul buku, judul paper jurnal, halaman website, dll.