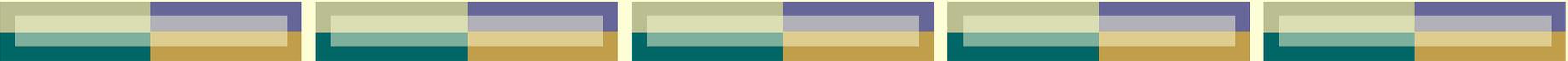


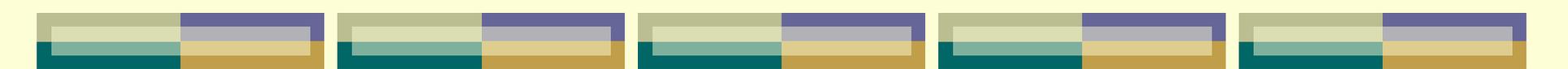
# PROPOSAL PENELITIAN

Jurusan Teknik Informatika  
Universitas Komputer Indonesia



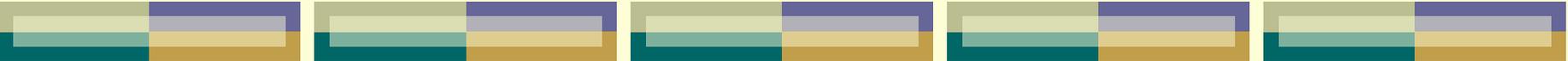
# Sistematika Penulisan Proposal Skripsi (Jurusan Teknik Informatika Unikom)

1. Latar Belakang Masalah
2. Identifikasi Masalah/Rumusan Masalah
3. Maksud dan Tujuan
4. Batasan Masalah
5. Metodologi Penelitian
6. Sistematika Penulisan
7. Jadwal Kegiatan
8. Gambaran Sistem
9. Daftar Pustaka



# Latar Belakang Masalah

- ❑ Berisi alasan dari masalah yang akan diambil sebagai topik tugas akhir yang dibuat. Mengapa mengambil/memilih topik tugas akhir yang akan diselesaikan tersebut.
- ❑ Menguraikan tentang apa yang mendorong seorang peneliti untuk melakukan penelitian terhadap suatu permasalahan.
- ❑ Menjelaskan situasi dan kondisi yang melatarbelakangi terjadinya masalah tersebut.
- ❑ Merupakan penjelasan fenomena yang diamati dan menarik perhatian peneliti dan bukan merupakan alasan pemilihan judul.
- ❑ Jika dimungkinkan, di dalam latar belakang dapat didukung oleh data penunjang yang dapat digali dari sumber data primer ataupun data sekunder



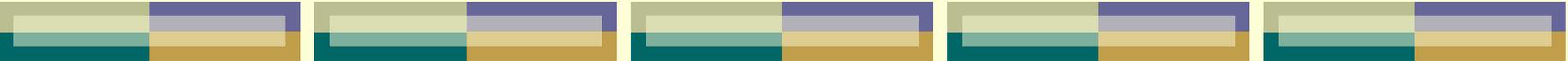
# Identifikasi Masalah

- ❑ Berisi perumusan-perumusan masalah yang timbul dari latar belakang masalah.
- ❑ Mencari masalah-masalah yang dapat dicarikan jawabannya melalui penelitian
- ❑ Bertumpu pada masalah pokok yang tercermin pada bagian Latar Belakang Masalah.
- ❑ Biasanya/umumnya disajikan dalam bentuk kalimat tanya yang singkat dan sederhana



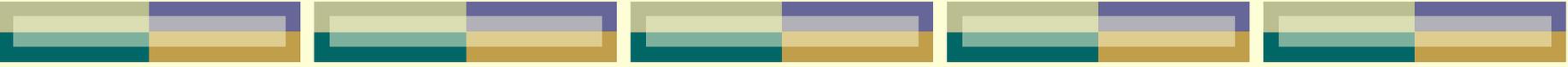
# Maksud dan Tujuan

- ❑ Berisi mengenai maksud dan tujuan yang akan dicapai yang berhubungan dengan masalah yang diambil dalam tugas akhir.
- ❑ Maksud dan tujuan dari penelitian harus selaras dengan identifikasi masalah, atau dengan kata lain dapat menjawab pertanyaan penelitian.



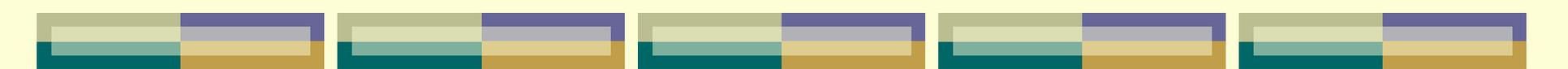
# Batasan Masalah

- ❑ Berisi mengenai ruang lingkup kajian dari masalah yang diambil dan disesuaikan dengan maksud dan tujuan.
- ❑ Merupakan batasan dalam suatu penelitian, agar suatu penelitian dapat menjadi fokus (tidak melebar)
- ❑ Berisi batas-batas atau ruang lingkup pengujian yang akan dilakukan dalam penelitian tersebut.



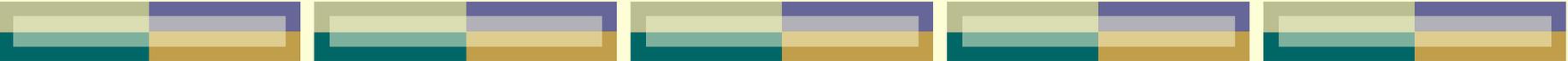
# Metodologi Penelitian

- ❑ Berisi mengenai tahapan penyelesaian tugas akhir (gunakan langkah sesuai dengan topik tugas akhir yang diambil).
- ❑ Secara umum meliputi : subjek penelitian, teknik pengambilan sampel, teknik pengumpulan data, definisi variabel-variabel yang akan diteliti, alat ukur variabel penelitian, alat bantu statistik atau lainnya untuk analisis data.



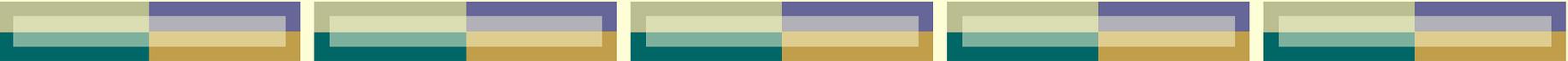
# Sistematika Penulisan

- ❑ Berisi mengenai rancangan penulisan secara sistematis yang disesuaikan dengan topik tugas akhir.
  
- ❑ Contoh sistematika penulisan tugas akhir :
  - Bab I Pendahuluan
  - Bab II Landasan Teori
  - Bab III Analisis dan Perancangan
  - Bab IV Implementasi dan Pengujian
  - Bab V Kesimpulan dan Saran



# Jadwal Kegiatan

- ❑ Berisi mengenai rencana kegiatan penyelesaian tugas akhir yang akan dilakukan.
- ❑ Dalam jadwal penelitian tugas akhir ditunjukkan tahap-tahap penelitian, rincian kegiatan pada setiap tahap, dan waktu yang diperlukan untuk melaksanakan setiap tahap.
- ❑ Jadwal penelitian dapat disajikan dalam bentuk matriks atau uraian (tergantung ketentuan masing-masing universitas atau jurusan)



# Daftar Pustaka

- ❑ Berisi mengenai referensi dasar yang menjadi acuan dalam menyelesaikan tugas akhir.
  
- ❑ Sumber-sumber pustaka terdiri dari :
  - ❑ Publised : buku, jurnal, proceeding, majalah, koran, internet atau media publikasi lainnya.
  - ❑ Non-Publised : skripsi, tesis, disertasi, makalah atau hasil seminar.

Hal ini juga tergantung pada ketentuan masing-masing universitas dan jurusan.