BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

* Motivasi penelitian berisi latar belakang umum yang disertai dengan fakta-fakta atau data yang memotivasi penelitian untuk dilakukan.
* Masalah umum penelitian berisi permasalahan yang muncul dari motivasi penelitian yang telah dijelaskan pada poin sebelumnya. Bagian ini juga menggambarkan urgensi penelitian.
* Solusi yang telah ada saat ini (existing solution).
* Gambaran umum arah dan ide penelitian.

1.2 Identifikasi Masalah

* Pernyataan eksplisit mengenai permasalahan penelitian.
* Usulan penyelesaian masalah penelitian.
* Penjelasan ringkas tentang rencana penelitian yang akan dilakukan.

1.3 Rumusan Masalah

* Berisi mengenai pertanyaan-pertanyaan yang terkait dengan penyelesaian masalah penelitian.

1.4 Tujuan

* Merupakan tujuan penelitian secara keseluruhan BUKAN sebagai jawaban dari masing-masing rumusan masalah.

1.5 Manfaat

* Dampak dari tercapainya tujuan penelitian.

1.6 Batasan Masalah

* Berisi asumsi-asumsi yang digunakan dalam penelitian

1.7 Sistematika Penulisan

* Menjelaskan struktur laporan dari penelitian yang dilakukan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Kepustakaan

* Tinjauan Pustaka berisi mengenai pustaka yang dijadikan acuan/motivasi penelitian.
* Bagian ini minimal berisi 4 bagian untuk setiap pustaka
  + Permasalahan yang diangkat dalam pustaka tersebut
  + Metode yang digunakan untuk menyelesaikan
  + Hasil yang dicapai dalam pustaka tersebut
  + Relasi dengan penelitian yang dilakukan

2.2 Dasar Teori

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

* Kerangka penelitian sebagai ulasan dari identifikasi masalah, rumusan masalah dan tujuan penelitian yang akan dicapai.
* Perancangan yang berisi gambaran umum sistem yang akan dikembangkan.
* Termasuk didalamnya rancangan lingkungan penelitian/pengujian.
* Metode evaluasi yang berisi parameter dan skenario uji.

TIPS terkait penulisan

* Kalimat:
  + Gunakan struktur Bahasa Indonesia yang baik dan benar.
  + Kalimat diusahakan ringkas dengan subyek, predikat dan obyek yang jelas.
* Paragraf:
  + Terdiri dari satu pikiran(kalimat) utama, yang sebaiknya dinyatakan dan diletakkan diawal paragraph
  + Didukung oleh beberapa pikiran (kalimat) pendukung yang menguatkan pikiran utama
  + Sebaiknya tidak terlalu pendek, juga tidak terlalu panjang (sekitar 10 baris pada aplikasi ms word dengan kertas A4 dengan margin normal)
* Alur penulisan dapat dikontrol dengan membuat kerangka pikiran utama sebelumnya dengan menggunakan aplikasi mind mapping