

# ***Makalah PTI***

## Rangkuman Isi

1. Latar Belakang
2. Batasan Masalah
3. Tujuan dan Manfaat Penelitian
4. Landasan Teori
5. Story board
6. Kritik dan Saran
7. Lampiran
8. Daftar Referensi

# ***Bab 1 Pendahuluan***

- 1.1 Latar Belakang Masalah
- 1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian
- 1.3 Batasan Masalah
- 1.4 Sistematika Penulisan

# ***Bab 2 Landasan Teori***

Dalam Bab ini akan dijelaskan mengenai teori/algoritma/model/fokusteknologi yang digunakan, teori / definisi terkait dan relefan dgn judul tugas akhir ( Tidak termasuk hal2 yang bersifat umum, contohnya: PHP adalah, mysql adalah )

a. Definisi aplikasi yg dibangun: Sistem Informasi Akademik adalah sistem aplikasi bla bla bla yang terdiri atas beberapa modul X, Y dan Z yg digunakan untuk bla bla bla ( gambar keterhubungan antar modul2 yg ada)

b. Teknologi yg digunakan: deskripsikan apa yg dimaksud Framewok Yii 2 & model MVC

d. Metode/model pengembangan aplikasi : Jelaskan tahapan model UP (Unified Process

) pada SDLC , UML Diagram

e. Model testing yg digunakan : deskripsikan cara kerja bl1ackbox / whitebox testing

Sumber dan referensi meliputi:

Teori

Penelitian lain

# ***Bab 3: Story Board***

Gambar dari design aplikasi yang dibuat dilengkapi dengan story boardnya ( alur kerja dari aplikasi yang dibuat)

# ***Bab 4 : Kesimpulan dan Saran***

## Kesimpulan

Harus menjawab pertanyaan pada rumusan masalah, jika ada x pertanyaan maka harus

ada x jawaban

## Saran

Berikan masukan untuk penelitian/pengembangan lanjutan yang dapat dilakukan untuk memperbaiki model/sistem yg dibahas, baik secara vertikal

(model/algoritma/environment/teknologi lain yg dapat diterapkan pada pengembangan kasus yg dibahas) maupun secara horizontal ( fitur/fungsi tambahan yg belum dapat dilakukan di penelitian ini, penyempurnaan algoritma, penambahan variabel / data ).

# *Lampiran*

Lampiran berisi :

- ◆ Pertanyaan – pertanyaan yang muncul saat presentasi
- ◆ Jawaban dari pertanyaan – pertanyaan yang ada
- ◆ Kritik / Saran dari audience saat presentasi

# ***Ketentuan***

Ketentuan Format Makalah :

- ◆ Kertas A4
- ◆ Line Spacing : 1,5
- ◆ Spacing Before and After : 0
- ◆ Font : Times New Roman
- ◆ Ukuran Font
  - ◆ Paragraph 12 (Normal)
  - ◆ Sub Judul 12 (Bold)
  - ◆ Judul 14 (Bold)
- ◆ Alignment : Justify
- ◆ Margin
  - ◆ Top : 4cm
  - ◆ Left : 4cm
  - ◆ Right : 3cm
  - ◆ Bottom : 3cm
- ◆ Page number : Kanan Bawah
- ◆ Gunakan link dalam Daftar isi dan Daftar gambar