

# Pertemuan 12

Bimbingan Proyek dan Persiapan Presentasi

## Bimbingan Proyek

Pelaksanaan Bimbingan Proyek merupakan kelanjutan dari pembahasan Proyek Pada Minggu Ke-3, hasil kemajuan proyek akhir yang sudah diselesaikan masing-masing kelompok pada minggu ke 4-8. Pembahasan bimbingan lebih difokuskan pada capaian yang belum terselesaikan.

Proyek Akhir Program Studi Sistem Informasi terdiri dari dua pilihan (merujuk pada pembahasan minggu ke-3).

## Pilihan 1: Contoh Pembahasan Bimbingan Proyek Akhir Khusus Program Studi Sistem Informasi

Makalah capstone project telah diintegrasikan dengan mata kuliah di semester 3, sistematika makalah sebagai berikut

### BAB I Project Charter

- 1.1. Latar Belakang (\*Metode penelitian)
- 1.2. Deskripsi Produk/Service
- 1.3. Keuntungan Yang Diharapkan
- 1.4. Perencanaan Aktivitas Secara Global

### BAB II Project Report

- 2.1. Analisa Sistem Berjalan
- 2.2. Analisa Kebutuhan Sistem
- 2.3. Desain Sistem
  - Desain Basis Data (\*ERD, Spec File, Struktur kode)
  - Desain Antar muka
  - Struktur Navigasi
- 2.4. Pembuatan Kode Program
- 2.5. Pengujian
- 2.6. Pemeliharaan

### BAB III Penutup

- 3.1. Kesimpulan
- 3.2. Saran

### Keterangan:

**Kelompok A minggu ke 4-8 telah menyelesaikan BAB I, BAB II maka pada minggu ke 9-12 difokuskan pada review BAB I, BAB II (penyelesaian BAB III dan materi Presentasi)**

## **Pilihan Proyek Akhir Merujuk Pada Kompetisi Nasional:** **Berikut contoh kerangka proposal Gemastik Bidang Pengembangan Perangkat Lunak**

Proposal disusun mengikuti struktur dokumen sebagai berikut.

- a) Judul>Nama Perangkat Lunak;
- b) Latar Belakang Ide Perangkat Lunak;
- c) Tujuan dan Manfaat Dikembangkannya Perangkat Lunak;
- d) Batasan Perangkat Lunak yang Dikembangkan;
- e) Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak;
- f) Analisis Kebutuhan dan Desain Solusi Perangkat Lunak;
- g) Implementasi Perangkat Lunak;
- h) Screenshot Mockup Interface Perangkat Lunak;
- i) Dokumentasi Cara Penggunaan Perangkat Lunak

Detail Selengkapnya dapat dilihat pada Pedoman Gemastik yang dapat diunduh di link berikut:

<https://bit.ly/laporanakhirproyek>

### **Keterangan:**

**Kelompok B minggu ke 4-8 telah menyelesaikan Proposal point a-e maka pada minggu ke 9-12 difokuskan pada review a-e, (penyelesaian f,g, h, i dan materi Presentasi)**

# Pilihan Proyek Akhir Merujuk Pada Kompetisi Nasional:

**Berikut contoh kerangka proposal Gemastik Bidang Karya Ilmiah TIK**

- 1) HALAMAN SAMPUL (Lampiran A)
- 2) HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran B)
- 3) ISI ARTIKEL
  - a) Judul
  - b) Nama Penulis
  - c) Abstrak dan Abstract
  - d) Pendahuluan
  - e) Tujuan
  - f) Metode
  - g) Hasil dan Pembahasan
  - h) Kesimpulan

**Keterangan:**

**Kelompok C minggu ke 4-8 telah menyelesaikan Proposal Karya Ilmiah point a-e maka pada minggu ke 9-12 difokuskan pada review a-e, (penyelesaian f,g, h, ucapan Terimakasih, Daftar Pustaka, Lampiran dan materi Presentasi)**

- Ucapan Terima Kasih
- Daftar Pustaka
- LAMPIRAN - LAMPIRAN

Detail Selengkapnya dapat dilihat pada Pedoman Gemastik yang dapat diunduh di link berikut: <https://bit.ly/laporanakhirproyek>

## Teknis Pelaksanaan Presentasi Proyek Akhir

1. Mahasiswa telah mengetahui teknis pelaksanaan presentasi proyek akhir pada minggu ke 13-15
2. Presentasi Proyek Akhir mahasiswa wajib mengenakan pakaian hitam putih dan almamater BSI
3. Contoh Presentasi karya mahasiswa
4. Laporan Proyek Akhir dan materi presentasi diunggah pada laman <https://elearning.bsi.ac.id> dengan melihat tutorial sebagai berikut:

<https://bit.ly/laporanakhirproyek>