

Minggu Ke 9-12

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.

1. Proyek Akhir Program Studi Sistem Informasi terdiri dari dua pilihan (merujuk pada pembahasan minggu ke-3)
2. Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak (RPL), Teknologi Informasi (TI), Teknik Industri, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Teknologi Komputer, Sistem Informasi Akuntansi D3, Proyek Akhir diintegrasikan Pada kompetisi Nasional: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), PKL, Tugas Akhir, Skripsi. (pilih salah satu)

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

Makalah capstone project telah diintegrasikan dengan mata kuliah di semester 4, sistematika makalah sebagai berikut

BAB I Project Charter

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

BAB II Project Report

- 2.1. Analisa Sistem Berjalan (APSI)
- 2.2. Analisa Kebutuhan Sistem (APSI)
- 2.3. Desain Sistem
 - Desain Basis Data (*ERD, Spec File, Struktur kode)
 - Desain Antar muka (*Tampilan dari mtkul IMK)
 - Struktur Navigasi (*Web Prog I)
- 2.4. Pembuatan Kode Program (*Web Prog III)
- 2.5. Pengujian (*Blackbox Testing APSI)
- 2.6. Pemeliharaan (APSI)

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)

Contoh Pembahasan Bimbingan Proyek Akhir yang merujuk pada Kompetisi Nasional

Pilihan proyek akhir lainnya yang dapat dipilih baik oleh Program Studi Sistem Informasi maupun Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak (RPL), Teknologi Informasi (TI), Teknik Industri, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Teknologi Komputer, Sistem Informasi Akuntansi D3

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>

Contoh Pembahasan Bimbingan Proyek Akhir yang merujuk pada Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Pilihan proyek akhir tersebut dapat dipilih oleh Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak (RPL), Teknologi Informasi (TI), Teknik Industri, Teknik Elektro, Sastra Inggris, Teknologi Komputer, Sistem Informasi Akuntansi D3

Keterangan:

Proyek Akhir yang merujuk pada PKL menggunakan pedoman Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dapat diunduh pada laman staff.bsi.ac.id

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 elearning.bsi.ac.id dengan melihat tutorial sebagai berikut: <https://bit.ly/laporanakhirproyek>