

Silakan cek nilai di
elearning

akan drop nilai. Sedangkan jika laporan KP dikumpulkan ke Perpustakaan lebih dari 3 bulan sesudah pelaksanaan seminar hasil KP, maka diwajibkan melakukan seminar ulang dan dikenakan kembali pembayaran variabel KP. Warna sampul adalah biru dongker gelap. Sebagai bukti pengumpulan laporan, perpustakaan akan memberikan tanda terima. Sekretaris prodi akan segera mengumumkan nilai akhir KP setelah mahasiswa menunjukkan tanda terima laporan.

7. Sistematika Proposal KP

Proposal KP merupakan dokumen yang berisi usulan pelaksanaan KP. Proposal terdiri dari tiga bagian pokok, yaitu bagian awal, inti, dan akhir.

Adapun sistematika proposal adalah sebagai berikut.

Bagian awal

- Halaman Sampul
- Halaman Judul
- Halaman Pengesahan
- Kata Pengantar
- Daftar Isi
- Daftar Tabel (bila ada)
- Daftar Gambar (bila ada)
- Daftar Singkatan (bila ada)
- Daftar Istilah (bila ada)

Bagian Inti/Utama

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menguraikan dengan singkat tentang latar belakang dari permasalahan yang ada pada tempat Kerja Praktik, menguraikan alasan kenapa Kerja Praktik di institusi tersebut atau pentingnya masalah tersebut. Memuat materi Kerja Praktik secara umum yang diberikan oleh institusi dan harus diselesaikan oleh mahasiswa, atau proyek yang diusulkan oleh mahasiswa kepada institusi.

1.2 Rumusan Masalah

Memuat fokus pembahasan dari materi Kerja Praktik yang dilakukan, atas dasar kebutuhan institusi tempat Kerja Praktik.

1.3 Batasan Masalah

Memuat batasan dari pembahasan materi Kerja Praktik yang dilakukan sehingga fokus pembahasan dapat tercapai, tuliskanlah lingkup materi Kerja Praktik dibandingkan dengan lingkup sistem secara keseluruhan pada institusi tempat Kerja Praktik.

1.4 Tujuan Penelitian

Memuat uraian tentang tujuan pengembangan penyelesaian masalah sebagaimana diungkap dalam latar belakang.

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ialah faedah yang diperoleh bagi masyarakat terhadap sistem yang diusulkan.

BAB II KAJIAN HASIL PENELITIAN DAN LANDASAN TEORI

2.1 Kajian Hasil Penelitian

Kajian Hasil Penelitian yang digunakan dalam bab ini ialah acuan primer, diutamakan artikel berkala ilmiah yang relevan dengan bidang yang diteliti, terkini, dan asli (state of the art). Diktat dan buku ajar tidak termasuk acuan primer.

2.2 Landasan Teori

Landasan teori dapat berbentuk uraian kualitatif, model matematis, atau persamaan-persamaan yang langsung berkaitan dengan bidang ilmu yang diteliti. Fakta-fakta yang dikemukakan sejauh mungkin diambil dari sumber aslinya. Semua sumber yang dipakai harus disebutkan dengan mencantumkan nama penulis dan tahun penerbitan, sesuai yang tercantum pada daftar pustaka.

BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI

Memuat keterangan yang berkaitan dengan institusi tempat Kerja Praktik, bisa meliputi sejarah singkat institusi, bidang usaha, profil instansi, lokasi instansi, dan lain-lain.

3.1 Visi dan Misi

Memuat visi dan misi instansi.

3.2 Struktur Organisasi

Bagian ini memuat keterangan tentang struktur organisasi. Bagian organisasi (departemen/divisi) tempat Kerja Praktik diulas lebih lengkap, termasuk hubungannya dengan bagian lain, serta tugas-tugasnya.

3.3 Produk

Bagian ini berisi tentang produk-produk yang dihasilkan atau dikelola di tempat KP.

3.4 Aturan bisnis (*Business rule*)

Bagian ini memuat detail analisis atau prosedur yang saat ini dilakukan oleh instansi untuk mengerjakan permasalahan yang Anda ajukan di rumusan masalah. Gunakan diagram/gambar untuk memperjelas kondisi saat ini disertai penjelasan secukupnya.

BAB IV TAHAPAN KERJA PRAKTIK

4.1 Rencana Kegiatan

Kegiatan dimulai dari survey lokasi, perijinan, analisis situasi/keadaan (sesuaikan dengan tempat KP), analisis dan desain berbasis komputer untuk menyelesaikan masalah. Gunakan diagram untuk memperjelas rencana kegiatan. Pada bagian telah dimunculkan rancangan arsitektur sistem komputer yang diusulkan menggunakan model konseptual yang sesuai dan metode yang diusulkan.

4.2 Jadwal

Buatlah menggunakan tabel memuat rencana jadwal pelaksanaan (mingguan) KP berdasarkan sub bab 4.1

Bagian Akhir

- Daftar Pustaka
- Lampiran-lampiran: foto instansi, lokasi maps lokasi, contoh produk

8. Sistematika Laporan KP

Laporan KP merupakan dokumen yang berisi usulan pelaksanaan KP. Laporan terdiri dari tiga bagian pokok, yaitu bagian awal, inti, dan akhir.

BAB I. PENDAHULUAN

- Latar Belakang
- Rumusan Masalah
- Batasan Masalah
- Tujuan
- Manfaat
- Sistematika

Latar Belakang — format sesuai panduan

Instansi/Gambaran Umum

Masalah

Peluang

Latar belakang (Instansi/ Gambaran Umum- masalah)

- Indonesia adalah negara kepulauan yang terletak di pertemuan banyak lempeng benua, di antaranya adalah lempeng Indo Australia, dan lempeng Asia, yang memanjang dari pantai barat Sumatera hingga pantai selatan Jawa, menyusuri Nusa Tenggara, naik ke kepulauan Maluku dan melintasi Papua. Kondisi geologi seperti ini ditambah lagi dengan kekayaan gunung api yang membentang dari Sumatera, Jawa, Bali, Nusa Tenggara yang dikenal dengan *ring of fire*, menjadikan wilayah Indonesia sebagai daerah yang rawan bencana gempa bumi.
- Data BMKG (2018), menunjukkan bahwa dalam 6 tahun terakhir, setiap tahun wilayah Indonesia selalu mengalami bencana gempa bumi dengan kekuatan lebih dari 5 skala Richter. Bencana-bencana tersebut telah menimbulkan kerugian baik jiwa maupun harta dalam jumlah yang besar.

Latar belakang (peluang)

Jaringan saraf tiruan adalah salah satu sistem pemrosesan informasi dengan menggunakan komputer yang mempunyai karakteristik penyelesaian menyerupai jaringan saraf manusia. Iman dan Hermawan (2016) menyebutkan bahwa salah satu teknologi yang dapat digunakan untuk memprediksi terjadinya gempa bumi adalah jaringan saraf tiruan. Jika kedatangan sebuah gempa bumi dapat diprediksikan maka dampak negatif dari gempa bumi tersebut dapat dikurangi.(hubungkan dengan judul)

Rumusan & Batasan Masalah

- Masalah dirumuskan dengan menggunakan kata tanya-pembaca lebih mengerti masalah yang akan diselesaikan. Bisa ditambahkan identifikasi masalah
- Penyelesaian dibatasi dalam batasan masalah.

Tujuan & Manfaat

- Tujuan: apa yg akan dilakukan-memecahkan masalah yang telah dibatasi
- Manfaat: solusi-solusi yang ditawarkan, kemudahan-kemudahan yg didapatkan. Meningkatkan.....

Contoh (1)

- Pengembangan Sistem Prediksi Kekuatan Gempa Bumi dengan Jaringan Saraf Tiruan
 - Bagaimana mengembangkan sistem prediksi
 - Bagaimana keakuratan jaringan saraf tiruan dalam memprediksi.....

Contoh (2)

Pengembangan Sistem Prediksi Nilai Ujian Akhir Nasional
Siswa SMA

- Bagaimana mengembangkan sistem prediksi
- Bagaimana keakuratan jaringan saraf tiruan dalam memprediksi.....

Contoh: Latar Belakang-Manfaat

Pengembangan Sistem Informasi Penjualan.....

Latar Belakang-pengamatan,

wwcara

- Kurangnya pegawai
- Kesulitan dalam pendataan pelanggan
- Kesulitan dalam membuat laporan keuangan
- Kesulitan dalam menghitung stok barang
-

Rumusan Masalah

- Bagaimana pengembangan sistem informasi untuk menyelesaikan masalah pendataan pelanggan, laporan keuangan

Batasan Masalah

- Dalam pengembangan SI ini masalah yang akan diselesaikan adalah masalah:
 - pendataan pelanggan,
 - Laporan keuangan
 -

Tujuan & Manfaat

- **Tujuan**-Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan masalah pendataan pelanggan, laporan keuangan
- **Manfaat**-Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan,
 - Kemudahan dalam pendataan pelanggan
 - Kemudahan dalam.....

Siapkan - Minggu depan

- Diskusi dan unggah – link diberikan minggu ke 5

Terima kasih

*Silahkan Presensi melalui sia.uty.ac.id
Bantu teman-teman yang blm bisa hadir*