

FORMAT LAPORAN KERJA PRAKTEK

JURUSAN SISTEM INFORMASI



UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

2008

FORMAT LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUKAAN

Bagian ini memuat:

Halaman Judul

Halaman Pengesahan Pembimbing

Halaman Pengesahan Penyelia

Halaman pernyataan plagiat

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

Daftar Lampiran

Abstrak

Halaman Judul

Halaman judul merupakan bagian pembukaan dari laporan Kerja Praktek yang memuat informasi antara lain mengenai judul Kerja Praktek, judul laporan, identitas penyusun laporan, kepada siapa laporan ditujukan, dan periode penyusunan laporan. Halaman judul dibuat dua macam dalam bentuk dan isi yang sama, yaitu halaman judul bagian luar (*softcover*) dan halaman judul bagian dalam.

Halaman Pengesahan Pembimbing

Laporan Kerja Praktek mempunyai halaman pengesahan pembimbing, yaitu bagian dari laporan Kerja Praktek yang berisi identitas peneliti dan otorisasi (persetujuan) dosen pembimbing Kerja Praktek

Halaman Pengesahan Penyelia

Laporan Kerja Praktek mempunyai halaman pengesahan, yaitu bagian dari laporan Kerja Praktek yang berisi identitas peneliti dan otorisasi (persetujuan) penyelia dari institusi yang berkepentingan.

Halaman Pernyataan Plagiat

Laporan Kerja Praktek mempunyai halaman plagiat, yaitu bagian dari laporan Kerja Praktek yang berisi pernyataan peneliti bahwa laporan Kerja Praktek yang dibuat oleh peneliti merupakan karya sendiri (bukan karya orang lain)

Kata Pengantar

Kata pengantar merupakan bagian pembukaan dari laporan Kerja Praktek yang memuat tujuan peneliti. Peneliti biasanya menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu Kerja Praktek. Kata pengantar dibuat ringkas dengan panjang halaman satu sampai dua lembar.

Daftar Isi

Daftar isi adalah bagian pembukaan dari laporan Kerja Praktek yang memberikan informasi mengenai bagian dan sub-bagian pembahasan dalam laporan disertai referensi nomor halaman. Bagian isi laporan Kerja Praktek biasanya menggunakan istilah bab dan sub-bab untuk klasifikasi pembahasan

Daftar Gambar

Bagian ini memuat informasi mengenai gambar - gambar yang ada dalam laporan Kerja Praktek disertai referensi nomor halaman

Daftar Tabel

Bagian ini memuat informasi mengenai tabel - tabel yang ada dalam laporan Kerja Praktek disertai referensi nomor halaman

Daftar Lampiran

Bagian ini memuat informasi mengenai lampiran – lampiran yang mungkin ada dalam laporan Kerja Praktek. Berbeda dengan daftar isi, daftar gambar dan daftar tabel, daftar lampiran tidak disertai referensi nomor halaman

Abstrak

Laporan Kerja Praktek mempunyai halaman abstrak, yaitu bagian dari laporan Kerja Praktek yang berisi abstrak atau inti sari dari Laporan Kerja Praktek yang disusun oleh peneliti (maksimum 250 kata dan memiliki maksimal 5 kata kunci)

ISI

BAB 1 PENDAHULUAN

Pendahuluan merupakan bagian dari isi laporan yang sedikitnya memuat tiga aspek:

1.1 Latar Belakang Masalah

Latar belakang masalah adalah bagian yang menjadi motivasi untuk melakukan pelaksanaan kerja praktek berdasarkan topik yang dipilih.

1.2 Rumusan permasalahan

Rumusan masalah diambil dari kesimpulan yang dijumpai pada latar belakang masalah. Bagian ini mencakup rincian permasalahan yang sedang terjadi di lingkungan kerja praktek kemudian menawarkan solusi yang akan dibuat dalam kerja praktek, misalnya : berdasar latar belakang masalah, maka rumusan masalah yang muncul adalah membangun sebuah sistem informasi menggunakan software Visual basic untuk mempermudah perusahaan dalam menangani masalah kepegawaian

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batas permasalahan yang dibahas oleh pelaksana kerja praktek. Sehingga permasalahan yang dibahas akan mengerucut dan menemukan solusi sesuai tujuan dan manfaat kerja praktek.

1.4 Tujuan dan manfaat

Bagian ini menjelaskan tujuan dan manfaat pelaksanaan kerja praktek

1.5 Rincian Pelaksanaan

Rincian Pelaksanaan Kerja Praktek berisi uraian mengenai waktu, tempat, dan jadwal pelaksanaan, *supervisor*/penyelia KP (jika ada) dan fasilitas yang didapatkan, misalnya: *share* PC, meja kerja, makan siang, *transport*, uang saku (jika ada maka harus menyebutkan nilainya). Disamping itu pada rincian pelaksanaan juga menyertakan *schedule* pelaksanaan kerja praktek, mulai dari observasi, pengumpulan data, pembuatan program, analisis, pembuatan laporan dan sebagainya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan menjelaskan secara singkat bagian – bagian apa yang termuat dari bab dan sub bab dalam laporan kerja praktek

BAB II Kerangka Teoretis

Pada bab dua ini, terdapat dua sub bab, yaitu studi pustaka dan landasan teori.

2.1 Studi Pustaka

Studi pustaka digunakan jika kerja praktek yang dilakukan sudah pernah dilakukan sebelumnya oleh orang lain, sehingga pelaksana kerja praktek perlu merujuk pada kerja praktek yang sudah pernah dilakukan tersebut. Jika kerja praktek yang dilaksanakan belum pernah ada sebelumnya, maka studi pustaka tidak perlu disertakan.

2.2 Landasan Teori

Dalam kerangka teoretis dijelaskan teori yang berhubungan dengan topik yang diambil. Teori teori yang disertakan adalah teori teori yang berhubungan dan mendukung dalam kerja praktek.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini menjelaskan segala sesuatu tentang objek yang menjadi sasaran untuk pelaksanaan kerja praktek. Bagian ini meliputi :

3.1 Latar belakang perusahaan

Bagian ini berisi sejarah perusahaan, struktur perusahaan, dan bagian bagian lain yang dianggap perlu diketahui dalam kerja praktek(cukup ½ - 1 halaman),

3.2 Sistem yang sedang berjalan

Pada Bagian ini membahas tentang sistem yang sedang berjalan selama ini di perusahaan. Baik sistem yang masih bersifat manual maupun sistem yang sudah terkomputerisasi. Untuk sistem Client-Server disertakan juga *data flow diagram* (DFD) sistem yang lama, untuk Sistem berbasis web dan perancangan situs web menyertakan struktur web yang sedang berjalan.

3.3 Analisa Pengembangan

3.3.1 Analisa Sistem Baru

3.3.2 Kebutuhan Sistem (Hardware, Software)

3.3.3 Kebutuhan User

3.4 Perancangan Sistem Baru

yang digunakan (SDLC atau *Web Design Plan*), menjelaskan apa saja yang akan direncanakan pada tiap tahap SDLC atau *web design plan*. Pada bagian ini membahas mengenai perancangan *Flow Chart*, ERD, data flow diagram (DFD),

database, relasi antar file database, rancangan *user interface*, rancangan struktur *web*, dll

3.4.1. Flow Chart

3.4.2. Data Flow Diagram

3.4.3. ERD

3.4.4. Data Dictionary

3.4.5. Rancangan antar muka *Interface*

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menjelaskan tentang perancangan sistem yang akan dibuat, meliputi :

4.1 Implementasi

Pada sub bab ini membahas mengenai implementasi sistem yang dibuat berdasarkan perancangan yang telah dilakukan, bagian ini menjelaskan mengenai pembuatan program, membahas sistem disertai tampilan sistem baru, termasuk penjelasan proses upload ke web hosting (untuk perancangan situs web).

4.2 Pengujian Sistem

Pada bagian ini, selain sistem yang telah dibuat di ujikan pada beberapa PC, juga dilakukan uji proses. Dimana dalam uji proses tersebut terdapat dua kolom, yakni nama proses dan hasil dari proses tersebut

PENUTUP

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan bagian dari isi laporan Pelaksanaan Kerja Praktek yang memuat informasi mengenai kesimpulan dari perancangan yang telah dibuat untuk menjawab permasalahan yang ada pada bab I.

5.2 Keterbatasan

Saran biasanya berisi anjuran dari mahasiswa terhadap pihak-pihak lain untuk memperbaiki kelemahan yang terdapat pada perancangan tersebut.

5.3 Rekomendasi

Berisi rekomendasi penulis untuk perbaikan sistem dimasa depan, termasuk rekomendasi software yang digunakan untuk membangun sistem, dan hal lain yang dianggap perlu

DAFTAR PUSTAKA

Berisi daftar pustaka dari kerangka teoretis laporan KP, baik bersumber dari buku (minimal 5 buku) maupun *internet*.

LAMPIRAN

Lembar Penilaian Penyelia, kartu konsultasi dan source code dari sistem / *web* dimasukkan sebagai lampiran.