Kata Pengantar

Pertama-tama saya panjatkan puji dan syukur kehadirat sang Maha Pencipta dan Maha Mengetahui, ALLAH SWT, bahwa atas rahmat dan karunia nya kami dapat menyelesaikan laporan akhir kerja praktek ini. Shalawat serta salam bagu junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya serta kita sebagai pengikut nya.

Laporan akhir kerja praktek ini merupakan laporan hasil kerja praktek saya selama melakukan kerja praktek di **SMP NEGERI 3 SIBOLGA** Jl. Alu-Alu no.4 Sibolga. Dengan melaksanakan kerja praktek ini, banyak manfaat yang telah saya peroleh terutama merasakan bagaimana terjun langsung dalam dunia kerja dengan menerapkan ilmu-ilmu yang telah kami peroleh dalam perkuliahan. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan-kekurangan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran dan perbaikan dari semua pihak, agar apa yang saya kerjakan ini dapat bermanfaat bagi kami khusus nya dan bagi para pembaca umumnya.

Bandung, Oktober 20

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar ---------- i

Daftar Isi ---------- ii-v

Daftar Tabel ---------- vi

Daftar Gambar ---------- vii

Daftar Simbol ---------- viii

Daftar Lampiran ---------- ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang ---------- 1

1.2 Identifikasi Masalah ---------- 2

1.3 Maksud dan Tujuan ---------- 3

1.4 Batasan Masalah ---------- 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ---------- 4

1.6 Sistematika Penulisan ---------- 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem ---------- 5

2.1.1. Elemen Sistem ---------- 6

2.1.2. Karakteristik Sistem ---------- 7-9

2.1.3 Klasifikasi Sistem ---------- 10

2.2 Pengertian Informasi ---------- 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi ---------- 10-12

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Tersruktur ---------- 13

1. Flowmap ---------- 13

2. Diagram konteks ---------- 14

3. Data Flow Diagram ---------- 15

4. Perancangan Basis Data ---------- 15-17

BAB III PROFIL & BENTUK PERUSAHAAN

3.1 Tahun Pendirian & Letak ---------- 18

3.1.1. Tahun Pendirian ---------- 18

3.1.2. Letak ---------- 18

3.1.3 Visi & Misi ---------- 18

3.1.4 Fungsi Sekolah ---------- 18

3.1.5 Struktur Organisasi ---------- 19

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

4.1.1 Analisis Dokumen

4.1.2.1 Analisis Prosedur Yang sedang berjalan

4.1.2.2 Diagram Kontek

4.1.2.3 Data Flow Diagram

4.2 Usulan Perancangan Sistem

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

4.2.2 Perancangan Prosedur Yang di usulkan

4.2.2.1. Flowmap

4.2.2.2 Diagram Kontek

4.2.2.3 Data Flow diagram

4.2.3 Evaluasi Sistem yang Diusulkan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

5.2 Saran

Daftar Pustaka

Lampiran – Lampiran

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek ---------- 4

Daftar Gambar

Gambar 4.1.2.1 Flowmap yang sedang berjalan ---------- 22

Gambar 4.1.2.2 Diagram yang sedang berjalan ---------- 23

Gambar 4.1.2.3 DFD yang sedang berjalan ---------- 24

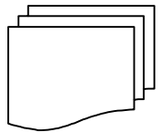
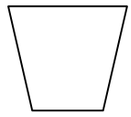
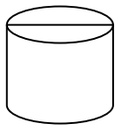
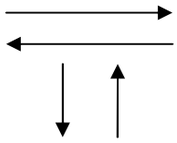
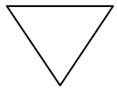
Gambar 4.2.2.1 Flowmap yang di usulkan ---------- 26

Gambar 4.2.2.2 Diagram Konteks yang di usulkan ---------- 28

Gambar 4.2.2.1 DFD yang di usulkan ---------- 29

DAFTAR SIMBOL

SIMBOL – SIMBOL FLOWMAP

SIMBOL	KETERANGAN
	Multi dokumen Menunjukkan dokumen masukan (formulir) atau Dokumen keluaran (laporan), baik untuk proses manual atau computer.
	Proses manual Menunjukkan proses yang dilakukan secara manual
	Hardisk Menunjukkan masukan/keluaran menggunakan Hard disk
	Aliran / arus Menunjukkan arus informasi yang masuk dan keluar antar Proses, bagian, atau penyimpanan dalam bentuk arsip
	Arsip Menunjukkan tempat penyimpanan dalam bentuk arsip
	Proses komputerisasi Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program komputer

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat pernyataan sudah melaksanakan kerja praktek dari perusahaan

Lampiran 2 Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan di perusahaan yang

di tanda tangani oleh pembimbing lapangan

Lampiran 3 Daftar Bimbingan Kerja Praktek di jurusan

Lampiran 4 Daftar Nilai Praktek Kerja Lapangan di Perusahaan yang

di tanda tangani oleh pembimbing lapangan.