DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR LAMPIRAN……..... viii

DAFTAR SIMBOL..... ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan …….... 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah …….... 2

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan ……... 3

1.4. Metode Pengembangan Sistem .....……... 4

1.5. Batasan masalah .....……... 4

1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan ...……... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem..... 7

2.1.1. Elemen Sistem..... 8

2.1.2. Karakterisitik Sistem..... 10

2.1.3. Klasifikasi Sistem..... 11

2.2.Pengertian Informasi..... 11

2.3.Pengertian Sistem Informasi..... 12

2.4.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 12

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem..... 12

2.4.2. Metode Pengembangan Sistem..... 13

2.4.3. Alat Bantu Analisis..... 15

a. Flow Map..... 15

b. Diagram Konteks..... 16
c. Data Flow Diagram..... 17
d. Perancangan Basis Data..... 21
2.5.Penggunaan Aplikasi..... 22
a. PHP..... 22
b. Database..... 23
c. MySQL..... 24

Bab III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan..... 27
3.2.Struktur Organisasi Perusahaan..... 29
3.2.1. Unit-unit bisnis..... 30
3.2.2. Pimpinan Perusahaan..... 34
3.2.3. Visi dan Misi Perusahaan..... 36
3.3.Deskripsi Kerja..... 36
3.3.1. Struktur Organisasi Divisi..... 37
3.3.2. Visi dan Misi Divisi..... 38
3.3.3. Sub Divisi Perusahaan..... 39

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan..... 42
4.1.1. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan..... 42
4.1.1.1. Flow Map..... 43
4.1.1.2. Diagram Konteks..... 43
4.1.1.3. Data Flow Diagram..... 44
4.1.2. Evaluasi Sistem yang berjalan..... 44
4.2.Usulan Perancangan Sistem..... 44
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 45
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 47
4.2.2.1. Flow Map..... 47
4.2.2.2. Diagram Kontek..... 48

4.2.2.3. Data Flow Diagram..... 48
4.2.2.4. Kamus Data..... 49
a. Tabel Relasi..... 53
b. ERD..... 54
4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang..... 55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan……... 56
5.2. Saran……. 57

DAFTAR PUSTAKA…….. 58
LAMPIRAN…….. 59

DAFTAR TABEL

1.1. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek…….. 6

DAFTAR GAMBAR

2.1. Metode Pengembangan Prototype……. 14
3.2.2.1 Dewan Komisaris……. 34
3.2.2.2 Dewan Direksi…….. 35
3.3.1. Struktur Organisasi Divisi…….. 37
4.1.1.1 Flowmap system yang sedang berjalan…… 43
4.1.1.2 Diagram Konteks…….. 43
4.1.1.3 DFD…….. 44
4.2.2.1 Flowmap yang diusulkan…… 47
4.2.2.2 DFD level 0…….. 48
4.2.2.3 DFD level 1…….. 48
a. Tabel Relasi…….. 53
b. ERD…….. 34

DAFTAR LAMPIRAN

Layout Survey Online…….. 60
Tampilan Menu Awal.....…… 60
Tampilan sesudah admin melakukan login…….. 60
Tampilan sesudah memilih menu1 atau 2…… 61
Tampilan sesudah memilih Link3…… 61
Menambah soal baru……..... 61
Daftar Soal……... 62
Tampil edit soal…… 62
Tampilan logout……..... 62
coding_survey.php……63
koneksi.php…….. 63
menu_utama_soal.php…… 64
login_submit.php……..... 67
menu2.php…… 68
hal1st_jd.php……..... 71
hal2.php…….75
hal3.php…….78
formPertanyaan.php……..... 82
simPertanyaan.php……..... 83
pertanyaan_tampil.php…… 84
pertanyaan_edit_form.php…… 87
pertanyaan_edit_sim.php…….. 88
pertanyaan_hapus.php……..... 89
logout.php……. 89