DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERNYATAAN KEASLIAN

KATA PENGANTAR…… i

DAFTAR ISI…… iii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang…… 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah…….. 3

1.3 Maksud Dan Tujuan..... 4

1.4 Metode Pengembangan Sistem..... 6

1.5 Batasan Masalah..... 7

1.6 Lokasi dan jadwal Kerja Praktek……. 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem…….. 8

2.1.1 Elemen Sistem…….. 9

2.1.2 Karakterirstik Sistem..... 10

2.1.3 Klasifikasi Sistem……... 11

2.2 Pengertian Informasi……... 16

2.3 Pengertian Sistem Informasi……. 17

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur……... 18

2.4.1 Flow Map……... 20

2.4.2 Diagram Konteks…….. 21

2.4.3 Data Flow Diagram (DFD)…….. 22

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan..... 25
3.2 Struktur Organisasi SMK Daarut Tauhiid Boarding School..... 27
3.3 Deskripsi Kerja..... 27
3.4 Analisis Sistem yang berjalan..... 38

BAB IVANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem..... 41
4.1.1 Analisis Dokumen..... 41
4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan..... 45
4.1.2.1 Flow Map..... 48
4.1.2.2 Diagram Konteks..... 52
4.1.2.3 Data Flow Diagram..... 53
4.2 Usulan Perancangan Sistem..... 63
4.2.1Tujuan Perancangan Sistem..... 63
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 63
4.2.2.1 Flow Map..... 65
4.2.2.2 Diagram Konteks..... 69
4.2.2.3 Data Flow Diagram..... 70
4.2.2.4 Kamus Data..... 71
4.2.3 Evaluasi Terhadap sistem yang di usulkan..... 74

LAMPIRAN - LAMPIRAN