DAFTAR ISI

hal

LEMBAR PENESAHAN
KATA PENGANTAR……... i
DAFTAR ISI…….. iii
DAFTAR SIMBOL……... v
DAFTAR TABEL……. vii
DAFTAR GAMBAR……. viii

BAB I PENDAHULUAN…….. 1
1.1 Latar Belakang…….. 1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek…… 2
1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek…… 2
1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek…… 2

BAB II RUANG LINGKUP SEKOLAH…… 4
2.1 Sejarah Perkembangan Sekolah…… 4
2.2 Tujuan Sekolah SMA Angkasa Husein Sastranagara Bandung…… 7
2.3 Visi dan Misi SMA Angkasa Husein Sastranagara Bandung……... 8
2.4 Struktur Organisasi SMA Angkasa Husein Sastranagara Bandung…….. 12
2.5 Deskripsi Jabatan…….. 12

BAB III LANDASAN TEORI……...……... 14
3.1 Landasan Teori…….……. 14
3.1.1 Pengertian *Borland Delphi*……..…….. 14
3.3.2 Pengertian Model Hubungan (*Entity Relation Model*)..…… 16
3.3.3 Digram ER……..……... 17
3.3.4 *Flow MaP* (diagram Ailr)…..……. 18
3.3.5 *Data Flow Diagram (DFD)*……... 18
3.3.6 Hirarki Data….…….…….. 19
3.3.7 Basis Data *(Data Base)*…….. 21

BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 22
4.1 Jadwal Kerja Praktek…… 22
4.2 Cara / Teknik Kerja Praktek…...……...…… 22
4.2.1 Studi Lapangan……..……..…… 22
a. Wawancara (Interview)…….. 23
b. Pengamatan Langsung…….…….. 23
4.2.1 Studi Pustaka..…….……. 23
4.3 Data Kerja Praktek……..…….. 23
4.3.1 Analisis Masalah...……...… 23
4.3.2 Analisis Prosedur……. 24

4.3.3 Analisis Basis Data……..……. 30
4.3.3.1 Entity Relationship Diagram……..…… 30
4.3.4 Analisis Kebutuhan……...……. 30
4.3.4.1 Analisis Kebutuhan Nonfungsional…….…… 30
4.3.4.2 Analisis Kebutuhan Fungsional…….…….. 31
4.3.4.2.1 Diagram Konteks……..……..…… 31
4.3.4.2.2 DFD (*Data Flow Diagram)*……..……. 32
4.3.4.2.3 Spesifikasi Proses……... 34
4.3.4.2.4 Kamus Data…… 37
4.3.5 Pengkodean…… 39
4.3.6 Evaluasi…….. 40
4.3.7 Usulan Penyelesaian Masalah…… 40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…….. 42
4.1 Kesimpulan……... 42
4.2 Saran…….. 42

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN