DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR .....**i**

DAFTAR ISI.....**iii**

DAFTAR GAMBAR .....**v**

DAFTAR TABEL……..**vi**

DAFTAR LAMPIRAN.....**vii**

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1.LatarBelakang 1

1.2.IdentifikasiMasalah 2

1.3.Maksud Dan Tujuan 2

1.3.1. Maksud.....2

1.3.2 Tujuan 2

1.4. BatasanMasalah.....2

1.5. MetodePenelitian.....3

1.6. SistematikaPenulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....6

2.1.RuangLingkup Perusahaan 6

2.1.1.SejarahSingkat Perusahaan 6

2.1.2. ProfilTempatKerjaPraktek.....6

2.1.3. Logo Perusahaan.....7

2.1.4. Alamat Perusahaan.....8

2.1.5. Visi Dan MisiInstansi.....8

2.1.6. Visi.....8

2.1.7. Misi 9

2.1.8. StrukturOrganisasi 10

2.1.9. Job Description 10

2.2.LandasanTeori.....11

2.2.1. JaringanKomputer.....11

2.2.2. Pengertian LAN, MAN dan WAN 12

2.2.3. BeberapaJenisTopologi.....13

2.2.4. PerangkatKerasJaringan.....16

2.2.5. KonfigurasiJaringan.....19

BAB III PEMBAHASAN.....20

3.1.PelaksanaanKerjaPraktek.....20

3.1.1. TeknikKerjaPraktek 21

3.1.2. KegiatanKerjaPraktek 21

3.2.AnalisisSistem.....22

3.2.1. AnalisisprosedurSistemYang SedangBerjalan 23

3.2.2. AnalisisKebutuhan Non-Fungsional..... 25

3.2.2.1. AnalisisPerangkatKeras..... 25

3.2.2.2. AnalisisPerangkatLunak..... 26

3.2.2.3. AnalisisPengguna..... 27

3.2.3. AnalisisFungsional..... 28

3.2.3.1. Analisis Basis Data 28

3.2.3.2. Diagram ERD 28

3.2.3.3. Diagram Konteks 29

3.2.3.4. Data Flow Program 30

3.2.3.4.1. DFD Level 1 30

3.2.3.4.2. DFD Level 2 31
3.2.3.5. Kamus Data 33
3.2.3.6. Spesifikasi Proses 33
3.3.PerancanganSistem.....35
3.3.1. SkemaRelasi 35
3.3.2. PerancanganStrukturTabel 36
3.3.3. PerancanganStruktur Menu 38
3.3.3.1. PerancanganStruktur Menu Admin 38
3.3.3.2. PerancanganStruktur Menu Pengunjung 38
3.3.4PerancanganAntarmuka 39
3.3.4.1PerancanganAntarmuka Admin 39
3.3.4. JaringanSemantik..... 42
3.3.4.1. JaringanSemantik Admin 42
3.3.4.2. JaringanSemantik User 42
3.3.4.3. Antarmuka User..... 43
3.4. ImplementasiSistem.....44
3.4.1. Implementasi Database 44
3.4.2. ImplementasiAntarmuka 45
3.4.2.1. ImplementasiAntarmuka Admin 45
3.4.2.2. ImplementasiAntarmuka User 48
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....50
4.1. Kesimpulan 50
4.2. Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 51