DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR i
HALAMAN JUDUL DALAM ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG iv
KATA PENGANTAR v
ABSTRAK vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Manfaat 2
1.4 Waktu Pelaksanaan 3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN 4
2.1 Sejarah 4
2.2 Visi dan Misi 4
2.3 Struktur Organisasi 5
2.3.1 Unit-Unit Kerja 6
2.3.2 Tugas dan Wewenang 7
2.4 Lokasi 9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 10
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek 10
3.2 Prosedur Pada Unit Kerja 10
3.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan 11
3.4 Metodologi Pengembangan Sistem 12
3.5 Analisis Sistem 15
3.5.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 15
3.5.2 Identifikasi Permasalahan 15
3.5.3 Kebutuhan Sistem Yang Diusulkan 17
3.5.2.1 Kebutuhan Fungsional 18
3.5.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional 18
3.5.4 Prosedur Sistem Yang Diusulkan 19
3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan 19
3.6.1 Perancangan Arsitektur Sistem 19
3.6.2 Pemodelan Proses Sistem 20
3.6.3 Permodelan Data Sistem 25
3.6.4 Perancangan *Flowchart* Program 29
3.6.4.1 *Flowchart* Halaman *Login* Sistem 31

3.6.4.2 *Flowchart* Halaman Utama Sistem 32
3.6.4.3 *Flowchart* Halaman Data Sopir 33
3.6.4.4 *Flowchart* Halaman Data Rincian Angkutan.....34
3.6.4.5 *Flowchart* Halaman Data Rincian Sparepart 35
3.6.4.6 *Flowchart* Halaman Data Gaji 36
3.6.5 Perancangan Antarmuka Sistem 37
3.6.5.1 Rancangan Antarmuka Halaman *Login* 37
3.6.5.2 Rancangan Antarmuka Halaman Utama.....37
3.6.5.3 Rancangan Antarmuka Data Sopir.....40
3.6.5.4 Rancangan Antarmuka Rincian Angkutan.....40
3.6.5.5 Rancangan Antarmuka Rincian Sparepart 41
3.6.5.6 Rancangan Antarmuka Data Gaji 42
3.6.6 Tampilan Sistem 43
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 49
4.1 Kesimpulan 49
4.2 Saran 49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV Subur Sarana Sejahtera 5
Gambar 3.1 Model *Prototype* 13
Gambar 3.2 Arsitektur sistem yang diusulkan 20
Gambar 3.3 Diagram konteks Sistem Yang Diusulkan..... 22
Gambar 3.4 DFD Level 1 Sistem Yang Diusulkan 22
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan..... 23
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 3 Sistem Yang Diusulkan..... 24
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 4 Sistem Yang Diusulkan..... 24
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 5 Sistem Yang Diusulkan..... 25
Gambar 3.9 Model Data Yang Diusulkan 27
Gambar 3.10 *Flowchart* Halaman *Login* Sistem..... 31
Gambar 3.11 *Flowchart* Halaman Utama Sistem 32
Gambar 3.12 *Flowchart* Halaman Data Sopir..... 33
Gambar 3.13 *Flowchart Halaman Data Rincian Angkutan*..... 34
Gambar 3.14 *Flowchart* Halaman Data Rincian Sparepart..... 35
Gambar 3.15 *Flowchart* Data Gaji 36
Gambar 3.16 Rancangan Antarmuka Halaman *Login*..... 37
Gambar 3.17 Rancangan Menu Bar pada Halaman Utama..... 38
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Utama Tab Rincian Angkutan..... 38
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Utama Tab Rincian Sparepart 39
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Utama Tab Perhitungan Gaji..... 39
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Data Sopir 40
Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Data Rincian Angkutan..... 41
Gambar 3.23 Rancangan Antarmuka Data Rincian Sparepart 42
Gambar 3.24 Rancangan Antarmuka Data Gaji..... 43
Gambar 3.25 Halaman *Login* 43
Gambar 3.26 Halaman Utama Tab Data Rincian Angkutan 44
Gambar 3.27 Halaman Utama Tab Data Rincian Sparepart 44
Gambar 3.28 Halaman Utama Tab Perhitungan Gaji..... 45
Gambar 3.29 Halaman Data Sopir 45
Gambar 3.30 Halaman Data Rincian Angkutan..... 46
Gambar 3.31 Halaman Data Rincian Sparepart 47
Gambar 3.32 Halaman Data Gaji 47
Gambar 3.33 Halaman Bantuan 48

DAFTAR TABEL

Gambar 3.1 Kegiatan Kerja Praktik 11
Gambar 3.2 Analisa Sebab Akibat 16
Gambar 3.3 Notas-notasi DFD 21
Gambar 3.4 Simbol-simbol ERD Notasi Chen 26
Gambar 3.5 Spesifikasi Tabel *User* 27
Gambar 3.6 Spesifikasi Tabel Sopir 28
Gambar 3.7 Spesifikasi Tabel Rincian Angkutan 28
Gambar 3.8 Spesifikasi Tabel Gaji 29
Gambar 3.9 Spesifikasi Tabel Rincian Sparepart 29
Gambar 3.10 Simbol-simbol *Flowchart* 30