DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR i
HALAMAN JUDUL DALAM ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG iv
ABSTRAK v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Manfaat 2
1.4 Waktu Pelaksanaan 2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN 3
2.1 Latar Belakang Pendirian PT. PUSRI 3
2.2.1 Nama Perusahaan 4
2.2.2 Sejarah Singkat PT. PUSRI 4
2.2 Visi, Misi dan Makna Perusahaan 6
2.2.1 Visi Perusahaan 6
2.2.2 Misi Perusahaan 7
2.2.3 Makna Perusahaan 7
2.3 Makna Logo PUSRI 7
2.4 Struktur Organisasi PT. Pupuk Sriwidjaja 9
2.4.1 Kegiatan PT. Pupuk Sriwidjaja 12
2.5 Departemen Teknologi Informasi PT. PUSRI 13
2.5.1 Dinas Pengembangan Sistem Informasi 15
2.5.2 Dinas Infrakstruktur Teknologi dan Sistem Informasi 15
2.6 Perkembangan Teknologi Informasi PT. PUSRI 16
BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK 18

3.1 Analisis 18
3.2 Analisis Sistem 18
3.3 Sistem 19
3.3.1 Karakteristik Sistem 19
3.3.2 Klasifikasi Sistem 20
3.4 Sistem Informasi 21
3.5 Klasifikasi Sistem dan Perspektif Sistem Informasi 21
3.6 Basis Data 23
3.7 Sidik Jari 23
3.8 *Server* 24
3.9 Mesin Absensi Finger Scan 26
3.10 Tahapan proses dari mesin *finger scan* 27
3.11 Faktor yang mempengaruhi mengganti mesin absensi 28
3.12 Kelemahan mesin absensi *finger scan* 28
3.13 Peralatan yang mendukung dengan mesin absensi Solution X100 C 29
3.14 Pendaftaran User (*User Enrollment)* 30
3.15 Proses Pemindahan data dari PC ke mesin Absensi Solution X100 C 33
3.16 Mengontrol Mesin Absen Karyawan 39
3.17 Melihat Laporan Absen Karyawan 40
3.18 Pengiriman Laporan Absensi Karyawan 41
3.19 Proses Pengiriman Data dari Mesin Absen Solution X100 C 41

BAB IV PENUTUP 43
4.1 Kesimpulan 43
4.2 Saran 43

DAFTAR PUSTAKA 44
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT. Pupuk Sriwijaja Palembang 8
Gambar 2.2 Bagan Organisasi PT. Pupuk Sriwidjaja 11
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Departemen Teknologi informasi 14
Gambar 3.1 Mesin Absensi Finger Scan 26
Gambar 3.2 Mesin Absensi Solution X100 C 29
Gambar 3.3 Tampilan menu user 31
Gambar 3.4 Tampilan di menu *new user* 31
Gambar 3.5 Tampilan di dalam menu *new user* 32
Gambar 3.6 Tampilan jari yang akan dipindai. 32
Gambar 3.7.Tampilan pendaftaran berhasil 33
Gambar 3.8 Tampilan menu komunikasi 34
Gambar 3.9. Tampilan menu network 34
Gambar 4.1 Tampilan setting IP Address 35
Gambar 4.2 Tampilan Aplikasi Attendance Management 36
Gambar 4.3 Form koneksi mesin absensi 37
Gambar 4.4 Form pengiriman data karyawan 37
Gambar 4.5 Form pengiriman data ke mesin absensi 38
Gambar 4.6 Proses pengunggahan 39
Gambar 4.7 Form status absensi 39
Gambar 4.8 Tampilan web local absensi 40
Gambar 4.9 Form laporan absensi 41