

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Sistem.....	11
3.2 Informasi.....	13
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
3.4 Basis Data.....	17
3.5 Diagram Use Case.....	22
3.6 Activity.....	24
3.7 Internet.....	26
3.8 Web.....	26
3.9 Software framework.....	27
3.10 Konsep MVC (Model, View, Controller).....	27
3.11 Bahasa pemrograman.....	28
3.12 Perangkat Lunak Sistem.....	32
3.13 Barcode.....	37
3.14 Pengertian Gaji.....	42
3.15 Pengertian Persediaan (Stok) Barang.....	44
3.16 Profil Usaha.....	45
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	47
4.1 Analisis Sistem.....	47

4.1.1 Analisis Sistem Yang Ada.....	47
4.1.2 Analisis Pengguna Sistem	49
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	50
4.1.4 Analisis Kebutuhan non-Fungsional	53
4.2 Perancangan Sistem.....	54
4.2.1 Perancangan Proses	54
4.2.2 Perancangan Basis Data	84
4.2.3 Perancangan Struktur Menu	93
4.2.4 Perancangan Antarmuka Pengguna.....	96
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	112
5.1 Implementasi Perangkat Lunak Pembangun	112
5.2 Implementasi Perangkat Keras Pembangunan	112
5.3 Implementasi Basis Data	113
5.4 Implementasi Antarmuka	119
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM	145
6.1 Skenario Pengujian.....	145
6.2 Hasil Pengujian.....	146
6.2.1 Pengujian Presensi Karyawan	146
6.2.2 Pengujian Masuk Sistem	148
6.2.3 Ubah Kata Sandi.....	150
6.2.4 Manajemen Data Karyawan	151
6.2.5 Manajemen Jadwal <i>Shift</i>	154
6.2.6 Manajemen Pendapatan.....	157
6.2.7 Manajemen Data Barang	160
6.2.8 Manajemen Transaksi.....	164
6.2.9 Manajemen Data Gaji.....	170
6.2.10 Manajemen <i>Chat</i>	173
6.2.11 Pencetakan Laporan	175
6.2.12 Analisis Pengujian	177
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	181
7.1 Kesimpulan.....	181
7.2 Saran	181
DAFTAR PUSTAKA	182
LAMPIRAN.....	184