

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR	7
2.1 Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi	7
2.1.1 Analisis Sistem Informasi	7
2.1.2 Perencanaan	7
2.1.3 Sistem	8
2.1.3.1 Definisi Sistem	8
2.1.3.2 Karakteristik Sistem	9

2.1.4 Sistem Informasi	11
2.1.5 Komponen Sistem Informasi.....	13
2.2 Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek.....	14
2.2.1 Definisi Analisis Berorientasi Objek.....	14
2.2.2 Definisi Perancangan Berorientasi Objek.....	15
2.2.3 Pemahaman Dasar Tentang Orientasi Objek.....	15
2.3 Unified Modelling Language (UML).....	19
2.3.1 Definisi Unified Modelling Language (UML)...	19
2.3.1.1 Use Case Diagram.....	20
2.3.1.2 Activity Diagram.....	22
2.3.1.3 Class Diagram.....	24
2.3.1.4 Sequence Diagram.....	26
2.3.1.5 Statechart Diagram.....	28
2.3.1.6 Object Diagram.....	30
2.3.1.7 Package Diagram.....	30
2.3.1.8 Collaboration Diagram.....	31
2.3.1.9 Deployment Diagram.....	32
2.4 Microsoft Visual Basic .NET	33
2.4.1 Platform .NET Framework	33
2.4.2 Visual Studio .NET	34
2.4.3 Visual Basic .NET	34
2.4.4 IDE Visual Basic	40
2.5 Microsoft Access.....	40
2.5.1 Objek Microsoft Access 2003.....	40
2.5.2 Tabel dan Query	41
2.5.2.1 Tabel.....	41
2.5.2.2 Query.....	44
2.6 Teori Khusus.....	45

2.6.1 Pengertian Payroll.....	45
2.6.2 Absensi Pegawai.....	45
2.6.3 Waktu Kerja.....	46
2.6.4 Waktu Kerja Lembur.....	46
2.6.5 Gaji.....	46
2.6.6 Pph 21 (Pajak Penghasilan 21).....	46
2.6.7 Tunjangan.....	47
2.6.8 Jamsostek.....	47
Kerangka Pemikiran	50

BAB III KEADAAN UMUM PT ANDALAN TANGGUH MANDIRI

.....	
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	52
3.2 Tugas Struktur Organisasi Perusahaan.....	52
3.3 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	53
3.4 Sistem Berjalan.....	54
3.5 Proses Bisnis	54
3.6 Analisis Masalah.....	64
3.7 Usulan Solusi Pemecahan	65

BAB IV PERANCANGAN SISITEM YANG DIUSULKAN 67

4.1 Usulan Prosedur Yang Baru	67
4.1.1 Use Case Diagram	68
4.1.2 Activity Diagram	73
4.1.3 Class Diagram	74
4.1.4 Sequence Digram	76
4.1.5 Collaboration Diagram	78
4.1.6 Statechart Diagram.....	79
4.1.7 Package Diagram	79

4.1.8 Deployment Diagram.....	80
BAB V KESIMULAN DAN SARAN	81
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	82

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN