

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Pengembangan Sistem	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	6
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	6
2.1.2 Komponen Sistem Informasi	7
2.2 Konsep Dasar Aplikasi.....	8
2.3 System Development Life Cycle (SDLC).....	8
2.4 Unified Modelling Language (UML).....	9

2.5	Use Case Diagram	9
2.6	Activity Diagram	13
2.7	Class Diagram	16
2.8	Sequence Diagram.....	17
2.9	Perjalanan Dinas Luar Perusahaan	18
2.10	Software Pendukung.....	20
	2.10.1 PHP.....	20
	2.10.2 MYSQL.....	20
	2.10.3 XAMPP	21
	2.10.4 SMS GATEWAY	21
	2.10.5 Bootstrap	22
	2.10.6 JQuery	22
	2.10.7 Literatur Review	22
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN		24
3.1	Gambaran Umum Perusahaan	24
3.2	Visi dan Misi	24
	3.2.1 Visi.....	24
	3.2.2 Misi	24
3.3	Struktur Organisasi	25
3.4	Analisa Sistem Berjalan	26
	3.4.1 Use Case Diagram Sistem Berjalan	28
	3.4.2 Use Case Description Sistem Berjalan.....	29
	3.4.3 Identifikasi Masalah	32
	3.4.3 Solusi Penyelesaian Masalah	32
3.5	Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	32
	3.5.1 Use Case Diagram Usulan	33

3.5.2	Use Case Description	34
3.5.3	Activity Diagram	46
3.5.4	Class Diagram	56
3.5.5	Sequence Diagram	57
3.5.6	Class Diagram	68
3.5.7	Rancangan Tampilan Antar Muka	76
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		89
4.1	Implementasi	89
4.2	Tampilan Antar Muka	89
4.3	Tampilan Halaman Login.....	89
4.3.1	Tampilan Dasboard Karyawan.....	90
4.3.2	Tampilan Halaman Tambah Data Perjalanan	91
4.3.3	Tampilan Halaman Tambah Laporan Perjalanan.....	91
4.3.4	Tampilan Halaman Tambah Data Rembes	92
4.3.5	Tampilan Halaman Mengelola Data User.....	93
4.3.6	Tampilan Halaman Kelola Data Jenis Perjalanan	93
4.3.7	Tampilan Halaman Cek Reimbursement	94
4.3.8	Tampilan Halaman Pesan Rembes Ditolak.....	94
4.3.9	Tampilan Halaman Reimburseemen Ditolak.....	95
4.4	Metode Pengujian.....	96
4.5	Skenario Pengujian.....	96
4.6	Analisa Hasil Pengujian	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		111
5.1	Kesimpulan.....	111
5.2	Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA		112



UNIVERSITAS
MERCU BUANA