

DAFTAR ISI

	halaman
Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan Skripsi.....	ii
Kata Pengantar	iii
Abstract.....	iv
Abstraksi	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran	xv
Daftar Simbol	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.4.2 Metode Analisis Sistem	4
1.4.3 Metode Perancangan	6
1.5 Tujuan Penulisan	7
1.6 Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Sistem Informasi.....	10
2.1.1 Konsep Dasar Informasi	10
2.1.2 Konsep Sistem Informasi	10
2.2 Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek Dengan UML	11
2.2.1 UML (Unified Modeling Language).....	11
2.2.2 Analisa Sistem Berorientasi Objek	12

a. Activity Diagram	13
b. Analisa Dokumen Keluaran	15
c. Analisa Dokumen Masukan.....	15
d. Use Case Diagram	16
e. Deskripsi Use Case Diagram	18
2.2.3 Perancangan Sistem Berorientasi Objek	19
a. Entity Relationship Diagram (ERD).....	19
b. Logical Record Structure (LRS).....	20
c. Tabel	21
d. Spesifikasi Basis Data	21
e. Rancangan Dokumen Keluaran	21
f. Rancangan Dokumen Masukan.....	22
g. Rancangan Layar Program	22
h. Sequence Diagram.....	22
i. Class Diagram	24
2.3 Konsep Manajemen Proyek	25
2.3.1 Definisi Proyek.....	25
2.3.2 Definisi Manajemen Proyek.....	25
2.3.4 Manager Sistem Informasi	26
2.3.5 Analyst Sistem.....	26
2.3.6 Programmer	26
2.3.7 Desainer Sistem.....	26
2.3.8 Pengguna Sistem	27
2.3.9 Business Manager	27
2.3.10 Project Execution Plan (PEP).....	27
2.3.11 Deliverables	28
2.3.12 Pengertian Penjadwalan Proyek	28
2.3.13 WBS (Work BreakDown Structure)	29
2.3.14 Gantt Chart	29
2.3.15 Milestone	29
2.3.16 RAB.....	29

2.3.17	RAM.....	30
2.3.18	Analisa Resiko.....	30
2.3.19	Meeting Plan	31
2.4	Sistem Informasi Administrasi Surat Menyurat.....	31
2.4.1	Definisi Sistem Informasi Administrasi	31
2.4.2	Definisi Surat Menyurat	31
2.4.3	Definisi Surat Masuk Surat Keluar	31
BAB III PENGELOLAAN PROYEK		
3.1	Project Execution Plan	33
3.1.1	Objectives Project	33
3.1.2	Identifikasi Stakeholder.....	34
3.1.2.1	Peran Masing-Masing Stakeholder	35
a.	Stakeholder External	35
b.	Stakeholder Internal	35
c.	Sponsor.....	39
3.2	Identifikasi Deliverables	39
3.2.1	Tangible Deliverables (Aset Fisik)	40
3.2.2	Intangible Deliverables (Aset Non Fisik).....	41
3.3	Penjadwalan Proyek	41
3.3.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan.....	41
3.3.2	Work Breakdown Structure.....	43
3.3.3	Gantt Chart	44
3.4	Rencana Proyek.....	45
3.5	RAB	45
3.6	Struktur Tim Proyek Berupa Tabel RAM.....	46
3.7	Skema Struktur Proyek	49
3.8	Analisa Resiko	50
3.9	Meeting Plan	51

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Tinjauan Organisasi	54
4.2	Sejarah Kawasan Kelurahan Semabung Baru	54
	4.2.1 Kegiatan di Kelurahan Semabung Baru	55
	4.2.2 Struktru Organisasi Kelurahan Semabung Baru	55
	4.2.3 Tujuan dan Fungsi Instansi	56
4.3	Proses Bisnis	58
4.4	Activity Diagram.....	61
4.5	Analisa Keluaran	69
4.6	Analisa Masuka	72
4.7	Identifikasi Kebutuhan	75
4.8	Package Diagram	78
4.9	Use Case Diagram.....	79
4.10	Deskripsi Use Case	81
4.11	Rancangan Basis Data.....	88
	a. Entity Relationship Diagram	88
	b. Transformasi ERD ke LRS	89
	c. Logical Record Structure (LRS)	90
	d. Tabel.....	91
	e. Spesifikasi Basis Data	94
4.12	Rancangan Keluaran	101
4.13	Rancangan Masukan	104
4.14	Rancangan Antar Muka.....	106
	b. Rancangan Layar.....	107
4.15	Sequence Diagram	116
4.16	Class Diagram	128
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	129
5.2	Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA		130

LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN

LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN

LAMPIRAN C RANCANGAN DOKUMEN KELUARAN SISTEM USULAN

LAMPIRAN D RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN SISTEM USULAN

LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN

LAMPIRAN G BIODATA PENULIS SKRIPSI