

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR ISTILAH .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Tugas Akhir .....	5
I.4 Batasan Tugas Akhir.....	5
I.5 Manfaat Tugas Akhir .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
II.1 Sistem Informasi Manajemen .....	8
II.1.1 Fungsi Sistem Informasi Manajemen .....	9
II.1.2 Komponen Sistem Informasi Manajemen .....	9
II.2 Pengertian <i>Website</i> .....	9
II.3 Metodologi SDLC.....	10
II.3.1 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	12
II.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	14
II.4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	15
II.4.2 <i>Sequence Diagram</i> .....	16
II.4.3 <i>Activity Diagram</i> .....	17
II.4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	18

II.5	Pengujian Sistem .....	18
II.5.1	<i>Blackbox Testing</i> .....	19
II.5.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	20
II.6	Tugas Akhir Terdahulu .....	21
II.7	Alasan Pemilihan Metode .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH</b> .....		31
III.1	Tahap Pendahuluan .....	32
III.2	Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi .....	33
III.3	Tahap Analisis Perancangan Sistem Terintegrasi .....	34
III.4	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	35
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI</b> .....		36
IV.1	<i>Requirement Planning</i> .....	40
IV.1.1	Pengumpulan Data .....	40
IV.1.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	45
IV.2	<i>User Design</i> .....	47
IV.2.1	Desain <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	48
IV.2.2	Desain <i>Use Case Diagram</i> .....	48
IV.2.3	Desain <i>Activity Diagram</i> .....	53
IV.2.4	Desain <i>Sequence Diagram</i> .....	60
IV.2.5	Desain <i>Mockup</i> .....	63
<b>BAB V ANALISIS PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI</b> .....		75
V.1	Hasil Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	75
V.2	Pengujian Sistem Fungsionalitas Sistem .....	82
V.2.1	Analisis <i>Blackbox Testing</i> .....	82
V.2.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	83
V.3	Sistem Informasi Manajemen Sua Coffee .....	86
V.3.1	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	86
V.3.2	Analisis Sistem Integral .....	88
V.3.3	Analisis Keterkaitan Posisi di Organisasi dengan Sistem.....	93
V.3.4	Analisis Kesiapan Teknologi .....	94
V.3.5	Analisis Kesiapan Pengguna.....	95
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		97

VI.1 Kesimpulan .....	97
VI.2 Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA .....	98