

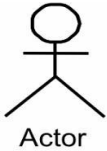


DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataann Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xvi
A. Latar Belakang Ide Perangkat Lunak	1
B. Tujuan Dan Manfaat Perangkat Lunak.....	2
C. Landasan Teori	3
D. Batasan Perangkat Lunak	5
E. Analisis Masalah Dan Solusi	5
F. Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak	6
G. Mockup Interface Perangkat Lunak.....	22
H. Kesimpulan.....	30
Daftar Pustaka	31
Daftar Riwayat Hidup	33




DAFTAR SIMBOL

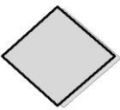
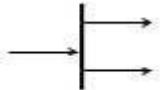
a. Simbol UML

1) Use Case Diagram

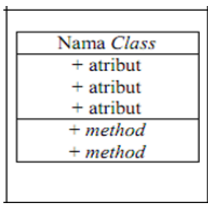




	<p>Actor</p> <p>Menggambarkan orang, sistem atau external entitas/<i>stakeholder</i> yang menyediakan atau menerima informasi dari sistem.</p>
	<p>Use Case</p> <p>Menggambarkan fungsionalitas dari suatu sistem, sehingga customer atau pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem yang akan dibangun.</p>
	<p>Connector</p> <p>Hubungan, menggambarkan hubungan <i>association</i>. Garis ini digunakan untuk menghubungkan antara <i>actor</i> dengan <i>use case</i>. Hubungan ini berarti <i>actor</i> menggunakan <i>use case</i>.</p>

2) Activity Diagram

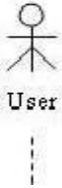


	<p>Start Point</p> <p>Menunjukkan titik awal dari <i>workflow</i>, hanya ada satu <i>start point</i> dalam satu <i>activity diagram</i>.</p>
	<p>End Point</p> <p>Menunjukkan titik akhir dari <i>activity diagram</i>, dalam satu diagram bisa terdapat lebih dari satu <i>end point</i>.</p>
	<p>Activity</p> <p>Menggambarkan sebuah pekerjaan atau aktivitas dalam <i>workflow</i>.</p>

	<p>Decision</p> <p>Mengindikasikan suatu kondisi dimana ada kemungkinan perbedaan transisi.</p>
	<p>Fork</p> <p>Menunjukkan adanya percabangan secara paralel dari aktivitas.</p>


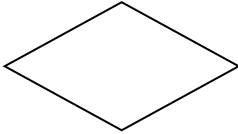
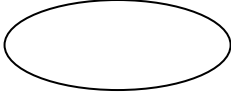

3) Class Diagram

	<p>Kelas</p> <p>Kelas pada struktur sistem</p>
	<p>Asosiasi (Association)</p> <p>Relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan multiplicity</p>
	<p>Asosiasi Berarah (Directed Association)</p> <p>Relasi antar kelas dengan makna kelas yang satu digunakan oleh kelas yang lain, asosiasi digunakan berarah biasanya juga disertai multiplicity</p>
	<p>Kebergantungan (Dependency)</p> <p>Relasi antar kelas dengan makna kebergantuan antar kelas</p>
	<p>Agregasi (Aggregation)</p> <p>Relasi antar kelas dengan makna semua-bagian</p>

4) Sequence Diagram

	<p>Actor</p> <p>Menggambarkan orang yang sedang berinteraksi dengan sistem.</p>
	<p>Object Message</p> <p>Menggambarkan pesan/hubungan antar objek yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi..</p>
	<p>Message to Self</p> <p>Menggambarkan pesan/hubungan objek itu sendiri, yang menunjukkan urutan kejadian yang terjadi.</p>

b. Simbol ERD

	<p>Entitas atau Objek Data</p> <p>Kumpulan objek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik..</p>
	<p>Relationship</p> <p>Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan <i>Relationship</i> yang sejenis disebut <i>Relationship Set</i>.</p>
	<p>Atribut atau Elemen Data</p> <p>Karakteristik dalam <i>entity</i> atau <i>Relationship</i> yang mengerjakan penjelasan detail tentang <i>entity</i> atau <i>relationship</i> atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.</p>
	<p>Connector</p> <p>Digunakan untuk penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.</p>

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 1 Model Sdlc	7
Gambar 2 Use Case Diagram.....	8
Gambar 3 Activity Diagram Login	9
Gambar 4 Activity Diagram Grup	10
Gambar 5 Activity Diagram Maps.....	10
Gambar 6 Activity Diagram Profil Dan Tentang.....	10
Gambar 7 Activity Diagram Resep Umpan	11
Gambar 8 Class Diagram	11
Gambar 9 Sequence Diagram.....	12
Gambar 10 Erd.....	13
Gambar 11 Desain Login	16
Gambar 12 Desain Sign Up.....	16
Gambar 13 Desain Home	17
Gambar 14 Desain Grup.....	17
Gambar 15 Desain Komunitas	18
Gambar 16 Desain Maps.....	18
Gambar 17 Desain Peta Lokasi	19
Gambar 18 Desain Resep Umpan	19
Gambar 19 Desain Detail Resep	19
Gambar 20 Desain Profil.....	20
Gambar 21 Desain Tentang.....	20
Gambar 22 Halaman Login.....	22
Gambar 23 Halaman Sign Up	23

Gambar 24 Halaman Home.....	23
Gambar 25 Halaman Grup	24
Gambar 26 Halaman Buat Komunitas	24
Gambar 27 Halaman Diskusi	25
Gambar 28 Halaman Anggota.....	25
Gambar 29 Halaman Acara.....	26
Gambar 30 Halaman Maps.....	26
Gambar 31 Halaman Tentang Lokasi	27
Gambar 32 Halaman Lokasi.....	27
Gambar 33 Halaman Profil	28
Gambar 34 Halaman Resep Umpan.....	28
Gambar 35 Halaman Tentang Resep	29
Gambar 36 Halaman Tentang	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Spesifikasi File User	13
Tabel 2 Spesifikasi File Grup.....	13
Tabel 3 Spesifikasi File Maps	14
Tabel 4 Spesifikasi File Resep Umpan	14
Tabel 5 Spesifikasi File Diskusi.....	14
Tabel 6 Spesifikasi File Anggota	14
Tabel 7 Spesifikasi File Acara	14