

DAFTAR ISI

Daftar Isi	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Manfaat Penelitian.....	2
I.5 Batasan Masalah.....	2
I.6 Sistematika Penulisan.....	3
Bab II Kajian Teori.....	5
II.1 Document Management System (DMS).....	5
II.2 Fasilitas Sistem Manajemen Dokumen	6
II.3 Tahapan Sistem Manajemen Dokumen.....	6
II.4 Manfaat Document Management System.....	7
II.5 <i>Pengertian Document</i>	8
II.6 EasyChair.....	9
II.7 Metode Spiral	12
II.8 Tahapan-Tahapan Spiral Model	13
II.8.1 Tahap Liason.....	13
II.8.2 Tahap Planning.....	13
II.8.3 Tahap Analisis Risiko	14
II.8.4 Tahap Rekayasa (engineering).....	14
II.8.5 Tahap Evaluasi	14
II.9 Kelebihan Dan Kekurangan Metode Spiral.....	14

II.10	Visio	15
II.11	Black Box Testing	15
II.12	Perancangan System	16
II.12.1	Use case Diagram	16
II.12.2	Activity Diagram	17
II.12.3	Class diagram	17
II.12.4	Sequence diagram	18
II.13	MVC atau Model View Controller	18
II.14	UML (Unified Modeling Language)	19
II.15	PACT Analisis	20
Bab III	.....	21
III.1	Model Konseptual	21
III.2	Sistematika Peneletian	22
III.2.1	Tahap Review	23
III.2.2	Tahap Koleksi	23
III.2.3	Tahap Analisa	23
III.2.4	Tahapan Interpretasi	24
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	24
IV.1	Analisis benchmark	24
IV.2	Analisa People, Activity, Contex, Tecnology	25
IV.3	.....	28
IV.3.1	Analisis Kebutuhan Aplikasi	28
IV.3.2	Target Pengembangan Fitur	29
IV.3.3	Perancangan System	30
IV.3.4	Perancangan data	52
IV.4	Perancangan Pengembangan Aplikasi	53
IV.4.1	Pengembangan Model Spiral	53
Bab V	Implementasi dan Testing	58
V.1	Implementasi	58
V.1.1	Halaman Home	58
V.1.2	Halaman myconference	59
V.1.3	Halaman conference	60
V.1.4	Halman Submission	60
V.1.5	Halaman review	61

V.1.6	Halaman proses malakukan review	62
V.1.7	Halaman List Review	64
V.1.8	Halaman Profile	64
V.2	Scenario	65
V.2.1	Login	65
V.2.2	Menetapkan reviewer ke conference	67
V.2.3	Publish review	69
V.2.4	Melihat conference dan paper	71
V.2.5	Meriview paper	74
V.2.6	Submit paper	77
V.3	Load Testing	79
V.3.1	Hasil Analisa	82
V.4	Unit testing	82
Bab VI	.....	85
VI.1	Kesimpulan	85
VI.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	.....	86
LAMPIRAN	.....	88