

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Sistem Informasi.....	12
2.2.1 Sistem.....	12
2.2.2 Informasi.....	17
2.2.3 Sistem Informasi.....	19
2.2.4 Sistem Informasi Reservasi Kos.....	23
2.3 Penggunaan Komponen Sistem Informasi.....	24
2.3.1 Perangkat Lunak Pendukung.....	24
2.3.2 Perangkat Keras Pendukung.....	28
2.3.3 Jaringan Komputer.....	28
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian.....	34
3.1.1 Sejarah Singkat Objek Penelitian.....	34
3.1.2 Visi dan Misi Kos Wisma Cirebon.....	35
3.1.2.1 Visi dari Kos Wisma Cirebon.....	35
3.1.2.1 Misi dari Kos Wisma Cirebon.....	35
3.1.3 Struktur Organisasi Kos Wisma Cirebon.....	36
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	36

3.2	Metode Penelitian.....	37
3.2.1	Desain Penelitian.....	38
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	38
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	38
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	39
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	39
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	40
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	40
3.2.3.3	Alat Bantu Perancangan Sistem.....	43
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	45
3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	47
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	47
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	49
3.3.2.1	Defenisi Aktor dan Deskripsinya.....	49
3.3.2.2	Defenisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	50
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	51
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	58
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Perancangan Sistem.....	63
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	63
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	64
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	67

4.1.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	72
4.1.3.2	Skenario <i>Use Case</i>	75
4.1.3.3	<i>Activity Diagram</i>	93
4.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	102
4.1.4	Perancangan Data.....	108
4.1.4.1	<i>Class Diagram</i>	108
4.1.4.2	<i>Object Diagram</i>	110
4.1.4.3	<i>Component Diagram</i>	111
4.1.4.4	<i>Deployment Diagram</i>	111
4.2	Perancangan Antar Muka.....	112
4.2.1	Struktur Menu.....	113
4.2.2	Perancangan Input.....	113
4.2.3	Perancangan Output.....	119
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	122
4.4	Pengujian.....	122
4.4.1	Rencana Pengujian.....	123
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	125
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	133
4.5	Implementasi.....	133
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	134
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	134
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	135
4.5.4	Implementasi Antarmuka.....	139

4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	145
---	-----

4.5.6 Penggunaan Program.....	147
-------------------------------	-----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	150
---------------------	-----

5.2 Saran.....	151
----------------	-----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN