

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
Intisari.....	xv
Abstract.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II	7
DASAR TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Komputasi Awan.....	10
2.2.2 Karakteristik <i>Cloud Computing</i>	15
2.2.3 Arsitektur <i>Cloud Computing</i>	16
2.2.4 <i>Cloud Computing Delivery Service</i>	18

2.2.5	Keuntungan Penggunaan <i>Cloud Computing</i>	21
2.2.6	Web Applications	22
2.2.7	<i>Hypertext Markup Language</i>	23
2.2.8	<i>Cascading Style Sheets</i>	25
2.2.9	JavaScript.....	26
2.2.10	ASP.NET	31
2.2.11	Model-View-Controller (MVC).....	32
2.2.12	ASP.NET MVC	33
2.2.13	<i>Attribute</i> dan Kelas-Kelas <i>Attribute</i> pada ASP.NET MVC.....	36
2.2.14	Software Development Life Cycle	37
2.2.15	<i>Rapid Application Development (RAD)</i>	40
2.2.16	Survei Deskriptif	41
2.2.17	<i>Black Box Testing</i>	42
BAB III		44
METODE PENELITIAN		44
3.1	Alat Penelitian	44
3.1.1	Perangkat Keras	44
3.1.2	Perangkat Lunak.....	44
3.2	Bahan Penelitian	44
3.3	Alur Penelitian.....	45
3.3.1	Studi Literatur	47
3.3.2	Survei.....	47
3.3.3	Observasi dan Perancangan Sistem.....	49
3.3.4	Pengembangan Sistem.....	55
3.3.5	Pengujian Sistem.....	59
BAB IV		61
HASIL DAN PEMBAHASAN		61
4.1	Pengembangan Sistem	61
4.1.1	Hasil Survei.....	61
4.1.2	Hasil Pengembangan Antarmuka Sistem	66
4.1.3	Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	83



4.2 Perbandingan Sistem.....	85
4.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	89
BAB V	91
KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN	99