

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan Orisinalitas	i
Abstrak	ii
Abstract.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar dan Grafik.....	ix
Datfar Tabel.....	x
Daftar Istilah	xi
Daftar Singkatan	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Video Conference.....	4
2.2 RTMP	5
2.3 RED5	5
2.4 PHP	6
2.5 MySQL.....	7
2.6 Adobe Flash	7
2.7 Adobe Flex	7
2.8 ActionScript	8
2.9 Parameter Performansi	8
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	10

3.1	Alur Pengerjaan.....	10
3.2	Analisa Kebutuhan Sistem	11
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	11
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	11
3.3	Proses Perancangan	12
3.3.1	Analisa Kebutuhan Pengguna	12
3.3.2	Sistem yang Dirancang	13
3.4	Perancangan Sistem	13
3.4.1	Lingkungan Implementasi Jaringan	13
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Implementasi	13
3.4.3	Pembuatan Media Server	14
3.4.4	Pembuatan Web Server	15
3.4.5	Pembuatan Database Aplikasi.....	16
3.4.6	Perancangan Web Pendukung Aplikasi	17
3.4.7	Pembuatan Aplikasi Webinar.....	18
3.5	Pengujian Fungsional	21
3.6	Pengujian Kinerja Sistem.....	21
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	22
4.1	Implementasi Sistem	22
4.2	Pengujian Sistem.....	23
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas Aplikasi.....	23
4.2.2	Pengujian Performansi Client	25
4.2.3	Pengujian Beban Web Server.....	28
4.3	Pengujian MOS Subjektif	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran.....	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN	