

DAFTAR ISI

HALMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penulisan.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II	
LANDASAN TEORI.....	4
2.1 YouTube, LLC.....	4
2.2 Video Sharing	4
2.3 Flowchart	4
2.4 Bahasa Pemrograman	5
2.4.1 PHP	5
2.4.2 HTML (Hypertext Markup Language)	6
2.5 <i>Website Server dan Website Browser</i>	7
2.6 Aplikasi Program Design Websitesite	7
2.6.1 MySQL.....	7
2.6.2 Adobe Dreamweaver	7

2.6.3 Adobe Photoshop	8
2.6.4 FlowPlayer	8
2.6.5 XSPF Player	8
2.6.6 XAMPP.....	9
2.7 Stressing Tools	9
2.8 Wireshark.....	9
BAB III	
PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 Pendahuluan	11
3.2 Perancangan Blok Sistem.....	11
3.3 Spesifikasi Perangkat	12
3.4 Alur Pengerjaan.....	13
3.5 Proses Perancangan	14
3.5.1 Perancangan Desain Interface	15
3.5.2 Perancangan Form Manajemen	17
3.5.3 Flow Chart Alur Sistem.....	18
3.5.4 Data Flow Diagram	20
3.6 Perancangan Sistem	20
3.6.1 Pembuatan Database Aplikasi	21
3.5 Pembuatan Web Aplikasi.....	22
3.6 Perancangan Sistem Downloader	22
3.7 Pengukuran Performansi Server	22
3.8 Pengujian Kinerja Sistem	23
3.9 Pengujian QOS (Quality of Services)	23
BAB IV	
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	24
4.1 Implementasi Sistem	24
4.2 Pengujian Sistem	24
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Aplikasi	24
4.2.2 Pengujian Performansi Server	27
4.2.3 Pengujian MOS Subjektif.....	28
4.2.4 Pengujian QOS (Quality Of Service)	29
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	38

5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran.....	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN