

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH	ii
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II KERANGKA TEORITIS

2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 komputer	10
2.2.2.1 Hardware	11
2.2.2.2 Software	12
2.3 Pc Cloning	13
2.4 Software Betwin	16
2.4.1 Betwin VS	17
2.5 Software Qwikmark	18
2.5.1 Cpu Speed	19
2.5.2 Cpu Flops.....	20
2.5.3 Memory Bandwidth	20
2.5.4 Disk Transfer.....	21

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Alur Penelitian	23
3.2 analisa Permasalahan	25
3.2.1 Cpu Speed	26
3.2.2 Cpu Flops	27
3.2.3 Memory Bandwidth	29
3.2.4 Disk Transfer.....	30

3.3 Analisa Keutuhan Pengujian	31
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	32
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	33
3.3.3 Kebutuhan Sistem (System Requirment)	34
3.3.3.1 Vlc Media Player	34
3.3.3.2 Any Video Converter	34
3.3.3.3 Mozilla Firefox	34
3.3.3.4 Kapersky Internet Security	35

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Instaasi dan Konfigurasi	36
4.1.1 Proses Instalasi	36
4.1.2 Proses Konfigurasi	42
4.2 Rancangan Pengujian	51
4.2.1 Pengujian tahap 1	53
4.2.2 Pengujian Tahap 2.....	55
4.2.3 Pengujian Tahap 3.....	56
4.2.4 Pengujian Tahap 4.....	58
4.3 Pengolahan Data Dan Perbandingan	60
4.3.1 Tabel Perbandingan.....	60

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
KARTU BIMBINGAN	66