

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
MODUL PROGRAM.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR .....	5
2.1 <i>Distributed Computing</i> .....	5
2.2 <i>Thin Client</i> .....	6
2.3 <i>Raspberry Pi (RPi)</i> .....	8
2.4 <i>Cloud Computing</i> .....	10
2.5 <i>Remastering Linux</i> .....	13
2.6 Optimasi Kernel .....	15
2.7 Penelitian Terkait .....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM .....	23
3.1 Metodologi Penelitian .....	23
3.2 Analisis Sistem.....	24
3.3 Desain dan Rancangan Sistem .....	31
3.4 Pengujian Sistem .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Implementasi .....	45
4.2 Hasil Pengujian.....	63
4.3 Pembahasan .....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70