

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Definisi Operasional .....	5
G. Metode Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Sistem Operasi .....	7
B. Linux .....	12
C. Struktur Sistem Linux .....	14
D. Slax Linux .....	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	21
C. Implementasi.....	22
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN .....	24
A. Analisis Objek Penelitian .....	24
B. Tahapan Penelitan .....	27
C. Hasil Penelitian .....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	50
RIWAYAT HIDUP.....	78

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Model Kernel Linux .....	14
Gambar 2.2 Komponen Utama Kernel Linux .....	15
Gambar 3.1 Model Sekuensial Linier .....	21
Gambar 4.1 Tampilan K Desktop Environment (KDE).....	26
Gambar 4.2 Konfigurator Kernel Linux .....	30
Gambar 4.3 Konfigurasi Power Management.....	30
Gambar 4.4 Konfigurasi Amateur Radio .....	31
Gambar 4.5 Konfigurasi Performance Governor .....	32
Gambar 4.6 Konfigurasi Bus Linux.....	32
Gambar 4.7 Konfigurasi device driver.....	33
Gambar 4.8 Tampilan Desktop Kihajar Linux .....	42
Gambar 4.9 Tampilan Aplikasi Childsplay .....	45
Gambar 4.10 Tampilan Menu KdeEdu .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Konfigurasi Kernel .....	55
Lampiran B. Konfigurasi Syslinux.cfg .....	61
Lampiran C. Installer .....	63
Lampiran D. Liblinuxlive.....	73
Lampiran E. Bootinst.....	75

