

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hirarki Sistem Operasi.....	7
Gambar 2.2 Logo Linux	8
Gambar 2.3 Debian	9
Gambar 2.4 Ubuntu.....	10
Gambar 2.5 Redhat	11
Gambar 2.6 Fedora	11
Gambar 2.7 Virtualbox	16
Gambar 2.8 Cubic	16
Gambar 2.9 Cisco	17
Gambar 2.10 tampilan cisco packet tracer	18
Gambar 2.11 GNS3.....	19
Gambar 2.12 tampilan hasil GNS3	20
Gambar 2.13 winbox.....	23
Gambar 2.14 tampilan winbox	23
Gambar 2.15 wine.....	24
Gambar 2.16 filezilla	25
Gambar 2.17 tampilan filezilla	26
Gambar 2.18 tampilan inkscape	27
Gambar 2.19 sublime text	28
Gambar 2.20 tampilan sublime text.....	28
Gambar 3.1 struktur organisasi SMKN 1 Kragilan	36
Gambar 3.2 metode waterfall	44
Gambar 3.3 alur perancangan sistem.....	51
Gambar 3.4 usecase sistem berjalan	52
Gambar 3.5 activity diagram sistem berjalan	53
Gambar 4.1 usecase diksi linux	54
Gambar 4.2 activity diagram mengoperasikan GNS3	55
Gambar 4.3 activity diagram mengoperasikan cisco	55

Gambar 4.4 activity diagram mengoperasikan filezilla	56
Gambar 4.5 activity diagram mengoperasikan winbox	56
Gambar 4.6 activity diagram mengoperasikan ipcalc.....	57
Gambar 4.7 activity diagram mengoperasikan sipcalc	57
Gambar 4.8 activity diagram mengoperasikan sublime text	58
Gambar 4.9 activity diagram mengoperasikan inkscape	58
Gambar 4.10 activity diagram mengoperasikan terminal	59
Gambar 4.11 activity diagram mengoperasikan instalasi tambahan	59
Gambar 4.12 squence diagram mengoperasikan GNS3	60
Gambar 4.13 squence diagram mengoperasikan cisco	60
Gambar 4.14 squence diagram mengoperasikan filezilla	61
Gambar 4.15 squence diagram mengoperasikan winbox.....	61
Gambar 4.16 squence diagram mengoperasikan ipcalc	62
Gambar 4.17 squence diagram mengoperasikan sipcalc	62
Gambar 4.18 squence diagram mengoperasikan sublime text	63
Gambar 4.19 squence diagram mengoperasikan inkscape.....	63
Gambar 4.20 squence diagram mengoperasikan terminal	64
Gambar 4.21 squence diagram mengoperasikan instalasi tambahan.....	64
Gambar 4.22 struktur tampilan	68
Gambar 4.23 desain tampilan grub prainstaller	69
Gambar 4.24 desain tampilan konfigurasi instalasi	69
Gambar 4.25 desain tampilan proses load instalasi	70
Gambar 4.26 desain tampilan grub pasca instalasi	70
Gambar 4.27 desain tampilan login desktop	71
Gambar 4.28 desain tampilan desktop	71
Gambar 4.29 desain tampilan menu di desktop.....	72
Gambar 4.30 desain tampilan lembar kerja desktop.....	72
Gambar 4.31 grub prainstaller	82
Gambar 4.32 konfigurasi bahasa sistem	83

Gambar 4.33 konfigurasi lokasi sistem.....	84
Gambar 4.34 konfigurasi gaya keyboard	85
Gambar 4.35 metode konfigurasi jaringan	86
Gambar 4.36 konfigurasi nama host jaringan	86
Gambar 4.37 fullname user	87
Gambar 4.38 username account.....	87
Gambar 4.39 input kata sandi.....	88
Gambar 4.40 konfigurasi zona waktu	88
Gambar 4.41 konfigurasi partisi: metode.....	89
Gambar 4.42 konfigurasi partisi: free space tersedia.....	90
Gambar 4.43 konfigurasi partisi: use free space.....	90
Gambar 4.44 konfigurasi partisi: partitioning scheme.....	91
Gambar 4.45 konfigurasi partisi: finish partitioning	91
Gambar 4.46 konfigurasi partisi: menyetujui perubahan	92
Gambar 4.47 proses instalasi sistem.....	92
Gambar 4.48 konfigurasi grub pasca install.....	93
Gambar 4.49 konfigurasi grub pasca install: lokasi grub.....	93
Gambar 4.50 konfigurasi grub pasca install: proses instalasi grub	94
Gambar 4.51 proses penyelesaian instalasi sistem	94
Gambar 4.52 instalasi selesai	95
Gambar 4.53 grub pasca instalasi	96
Gambar 4.54 tampilan login	96
Gambar 4.55 tampilan desktop.....	97
Gambar 4.56 tampilan menu di desktop	97
Gambar 4.57 tampilan pengaturan sistem.....	98
Gambar 4.58 tampilan file manajer	98
Gambar 4.59 tampilan cisco packet tracer	99
Gambar 4.60 tampilan GNS3	99
Gambar 4.61 tampilan winbox	100

Gambar 4.62 tampilan sublime text	100
Gambar 4.63 tampilan filezilla	101
Gambar 4.64 tampilan terminal	101
Gambar 4.65 tampilan perintah ipcalc	102
Gambar 4.66 tampilan perintah sipcalc.....	102
Gambar 4.67 tampilan inkscape	103
Gambar 4.68 tampilan Browser.....	103
Gambar 4.69 tampilan Calc.....	104
Gambar 4.70 tampilan Impress.....	104
Gambar 4.71 tampilan Writer.....	105