

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2 - 1 Teknologi <i>Multiseat</i> .....	6
Gambar 2 - 2 <i>X.org Foundation</i> .....	7
Gambar 2 - 3 Ubuntu GNOME 16.04 .....	8
Gambar 2 - 4 Logo GNOME.....	9
Gambar 2 - 5 <i>Video Card Add-on</i> .....	11
Gambar 2 - 6 <i>Sound Card Add-on</i> .....	12
Gambar 3 - 1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	13
Gambar 3 - 2 Gambaran Sistem yang Akan Dibangun.....	14
Gambar 4 - 1 Membuat partisi kosong pada <i>harddisk</i> .....	22
Gambar 4 - 2 Membuat Partisi <i>root</i> .....	23
Gambar 4 - 3 Membuat Partisi <i>swap area</i> .....	23
Gambar 4 - 4 Membuat Partisi <i>home</i> .....	24
Gambar 4 - 5 <i>Dialog box</i> pembuatan tabel partisi.....	24
Gambar 4 - 6 Status <i>Driver</i> untuk <i>Video Card</i> .....	26
Gambar 4 - 7 Proses Instalasi <i>Driver</i> Selesai .....	26
Gambar 4 - 8 Instalasi <i>Xorg Package</i> .....	27
Gambar 4 - 9 Instalasi Dropbox.....	28
Gambar 4 - 10 Login <i>root</i> .....	29
Gambar 4 - 11 Instalasi VLC Multimedia Player .....	29
Gambar 4 - 12 Instalasi IOTOP .....	30
Gambar 4 - 13 <i>Video Card</i> pada Sistem .....	31
Gambar 4 - 14 Konfigurasi pada <i>99-seats.rules</i> .....	32
Gambar 4 - 15 <i>Export database</i> dari <i>udevadm info</i> .....	33
Gambar 4 - 16 Perintah <i>lspci   grep VGA</i> .....	33
Gambar 4 - 17 Perintah <i>lsusb</i> .....	34
Gambar 4 - 18 Pencarian <i>devpath</i> pada <i>file udevadm.txt</i> .....	34
Gambar 4 - 19 <i>Lists</i> Perangkat yang Terhubung .....	35
Gambar 4 - 20 <i>Devpath</i> perangkat.....	36
Gambar 4 - 21 <i>Attach Master (video card)</i> untuk <i>seat-1</i> .....	37
Gambar 4 - 22 <i>Attach Mouse</i> untuk <i>seat-1</i> .....	37
Gambar 4 - 23 <i>Attach Keyboard</i> untuk <i>seat-1</i> .....	38
Gambar 4 - 24 <i>Attach Soundcard</i> untuk <i>Seat-1</i> .....	38
Gambar 4 - 25 Membuat File <i>01-gpu_separation.conf</i> .....	40
Gambar 4 - 26 Membuat Konfigurasi pada File <i>01-gpu_separation.conf</i> .....	40
Gambar 4 - 27 Membuat File <i>10-gpu-seat0.conf</i> .....	41
Gambar 4 - 28 Konfigurasi pada <i>10-gpu-seat0.conf</i> .....	41
Gambar 4 - 29 Membuat File <i>10-gpu-seat-1.conf</i> .....	41
Gambar 4 - 30 Konfigurasi pada <i>10-gpu-seat-1.conf</i> .....	42

Gambar 4 - 31 <i>Seat lists</i> pada <i>loginctl</i> .....	42
Gambar 4 - 32 Menu <i>settings</i> .....	43
Gambar 4 - 33 Menu <i>Users</i> .....	43
Gambar 4 - 34 <i>Add user</i> .....	44
Gambar 4 - 35 Pengaturan <i>username</i> dan kata sandi.....	44
Gambar 4 - 36 Proses pengujian <i>Multiseat</i> .....	45
Gambar 4 - 37 Proses <i>login user ' multiseat ' .....</i>	45
Gambar 4 - 38 Proses <i>login user ' seat-1 ' .....</i>	46
Gambar 4 - 39 Tampilan <i>System Monitor</i> pada <i>Seat0</i> .....	47
Gambar 4 - 40 Tampilan <i>System Monitor</i> pada <i>Seat-1</i> .....	47
Gambar 4 - 41 Penggunaan <i>CPU Memory</i> pada <i>seat0</i> .....	48
Gambar 4 - 42 Penggunaan <i>CPU Memory</i> pada <i>seat-1</i> .....	48
Gambar 4 - 43 Performansi <i>memory</i> saat menjalankan <i>Multiseat</i> .....	48
Gambar 4 - 44 Tab <i>File Systems</i> pada <i>seat0</i> .....	49
Gambar 4 - 45 Tab <i>File Systems</i> pada <i>seat-1</i> .....	49
Gambar 4 - 46 <i>Export info devpath database</i> .....	50
Gambar 4 - 47 Mencari <i>devpath</i> pada <i>file database</i> .....	51
Gambar 4 - 48 <i>Attach</i> perangkat penyimpanan .....	51
Gambar 4 - 49 Perangkat penyimpanan pada <i>seat-1</i> .....	52
Gambar 4 - 50 Tampilan <i>IOTOP</i> .....	54