

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 SaaS <i>Cloud Computing</i>	5
Gambar 2.2 PaaS <i>Cloud Computing</i>	6
Gambar 2.3 IaaS <i>Cloud Computing</i>	7
Gambar 2.4 Tipe <i>Cloud Computing</i>	7
Gambar 2.5 Layer Virtualisasi.....	8
Gambar 2.6 Arsitektur <i>SUSEopenstack Cloud</i>	9
Gambar 2.7 Sistem Adminitrasi <i>server</i>	10
Gambar 3.1 Topologi Perancangan	12
Gambar 3.2 Diagram Alir Pengerjaan	15
Gambar 3.3 Tampilan Pembuatan <i>Virtual Machine</i>	16
Gambar 3.4 Tampilan Pembuatan <i>Memory Size</i> pada <i>Virtual Machine</i>	17
Gambar 3.5 Tampilan Pembuatan <i>Hardisk</i> pada <i>Virtual Machine</i>	17
Gambar 3.6 Tampilan Pembuatan <i>Opensuse</i> pada <i>Virtual Machine</i>	18
Gambar 3.7 Tampilan Pembuatan Atur Jaringan pada <i>Virtual Machine</i>	18
Gambar 3.8 Tampilan Pembuatan <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	19
Gambar 3.9 Tampilan <i>Booting Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	19
Gambar 3.10 Proses registrasi <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	20
Gambar 3.11 Pembuatan <i>Hostname Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	20
Gambar 3.12 Konfigurasi Jaringan <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	21
Gambar 3.13 Proses Instalasi Jaringan <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	21
Gambar 3.14 Pengaturan Waktu dan Wilayah <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	22
Gambar 3.15 Proses Akhir Pembuatan <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	22
Gambar 3.16 <i>Login</i> pada <i>Terminal Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	23
Gambar 3.17 Proses Persetujuan <i>SLA Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	23
Gambar 3.18 Konfigurasi Jaringan <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	24
Gambar 3.19 Konfigurasi Jaringan untuk Manajemen <i>Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	24
Gambar 3.20 Pengaturan <i>IP range Admin Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	25
Gambar 3.21 Proses <i>Install Sistem Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	25
Gambar 3.22 Proses Akhir Konfigurasi Sistem <i>Cloud</i> pada <i>Opensuse</i>	26

Gambar 3.23 Proses Instalasi <i>Controller Server</i>	27
Gambar 3.24 Hasil <i>Discovery</i> oleh <i>Cloud Admin</i>	27
Gambar 3.25 Proses <i>Discovery Controller Server</i> pada <i>Cloud Admin</i>	28
Gambar 3.26 Instalasi <i>node</i> menggunakan <i>AutoYAST</i>	29
Gambar 3.27 Tampilan <i>Node Controller</i> dan <i>Compute</i> berhasil di <i>Install</i>	29
Gambar 3.28 Tampilan <i>Dashboard node controller</i> dan <i>compute</i> berhasil	30
Gambar 3.29 Tampilan <i>node Controller</i> pada <i>Crowbar Dashboard</i>	30
Gambar 3.30 Tampilan <i>Login SUSE Cloud Openstack</i>	31
Gambar 3.31 Konfigurasi Jaringan pada <i>Cloud Computing</i>	32
Gambar 3.32 Proses Pengaturan <i>Gateway</i> pada <i>Cloud Computing</i>	33
Gambar 3.33 Tampilan Topologi Jaringan pada <i>Web Browser</i>	34
Gambar 3.34 Tampilan Contoh <i>Instance</i> yang telah dibuat pada <i>Web</i>	35
Gambar 3.35 Tampilan <i>Instance</i> yang telah bisa dijalankan pada <i>Web</i>	35
Gambar 3.36 Proses <i>Testing Login</i> pada <i>Cirros VM</i>	35
Gambar 3.37 Blok Sistem.....	36
Gambar 4.1 Grafik Pengujian Performansi vCPU Paket Hemat 1	39
Gambar 4.2 Grafik Pengujian Kapasitas VRAM Paket Hemat 1	40
Gambar 4.3 Grafik Disk yang digunakan Paket Hemat 1	40
Gambar 4.4 Grafik Pengujian Performansi vCPU Paket Hemat 2	43
Gambar 4.5 Grafik Pengujian Kapasitas vRAM Paket Hemat 2	43
Gambar 4.6 Grafik Disk yang digunakan Paket Hemat 2	44
Gambar 4.7 Grafik Pengujian Performansi vCPU Paket Bisnis 1	46
Gambar 4.8 Grafik Pengujian Kapasitas vRAM Paket Bisnis 1	47
Gambar 4.9 Grafik Disk yang digunakan Paket Bisnis 1	47
Gambar 4.10 Grafik Pengujian Performansi vCPU Paket Bisnis 2.....	49
Gambar 4.11 Grafik Pengujian Kapasitas vRAM Paket Bisnis 2.....	50
Gambar 4.12 Grafik Disk yang digunakan Paket Bisnis 2	50
Gambar 4.13 Grafik Pengujian Performansi vCPU Paket Enterprise	52
Gambar 4.14 Grafik Pengujian Kapasitas vRAM Paket Enterprise	53
Gambar 4.15 Grafik Disk yang digunakan Paket Enterprise.....	53