

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Cloud computing model</i> ^[8]	5
Gambar 2. 2 Tipe <i>hypervisor</i>	9
Gambar 2. 3 <i>Basic deployment of cloudstack</i>	10
Gambar 2. 4 Infrastruktur cloudstack.....	12
Gambar 2. 5 Arsitektur KVM	12
Gambar 3. 1 Perancangan infrastruktur private cloud	17
Gambar 3. 2 Diagram alir perancangan infrastruktur <i>private cloud</i>	19
Gambar 3. 3 skenario pengujian komponen <i>network</i>	24
Gambar 3. 4 Skenario pengukuran isolasi.....	25
Gambar 4. 1 Grafik hasil pengukuran <i>CPU overhead</i> dengan sejumlah <i>instances</i> yang aktif (detik).....	29
Gambar 4. 2 Grafik korelasi <i>CPU overhead</i>	29
Gambar 4. 3 Grafik hasil pengukuran <i>disk overhead</i> (detik).....	31
Gambar 4. 4 Grafik hasil pengukuran <i>disk overhead</i> (MB/s)	31
Gambar 4. 5 Grafik kolerasi <i>disk overhead</i>	32
Gambar 4. 6 Grafik hasil pengukuran <i>network overhead</i> (Mbps)	33
Gambar 4. 7 Grafik kolerasi <i>network overhead</i> (Mbps)	34
Gambar 4. 8 Grafik hasil pengukuran linearitas <i>CPU</i> (detik).....	36
Gambar 4. 9 Grafik kolerasi linearitas <i>CPU</i>	37
Gambar 4. 10 Grafik hasil pengukuran linearitas <i>disk</i> (detik)	38
Gambar 4. 11 Grafik hasil pengukuran linearitas <i>disk</i> (MB/s)	39
Gambar 4. 12 Grafik kolerasi linearitas <i>disk</i>	39
Gambar 4. 13 Grafik hasil pengukuran linearitas <i>network</i> (Mbps).....	40
Gambar 4. 14 Grafik kolerasi linearitas <i>network</i> (Mbps)	40
Gambar 4. 15 grafik hasil pengukuran isolasi <i>CPU</i> (detik).....	43
Gambar 4. 16 Grafik hasil pengukuran isolasi <i>disk</i> (detik).....	45
Gambar 4. 17 Grafik hasil pengukuran isolasi <i>disk</i> (MB/s).....	45
Gambar 4. 18 Grafik hasil pengukuran isolasi <i>network</i> (Mbps)	46