

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Cloud Computing . . . . .	8
2.2	Metode Live Migration . . . . .	10
2.3	Openstack . . . . .	14
3.1	Desain Sistem . . . . .	18
3.2	Perancangan topologi jaringan <i>cloud computing</i> . . . . .	19
3.3	Blok Diagram . . . . .	20
4.1	Tampilan awal Ubuntu server 20.04 . . . . .	25
4.2	Perintah penting untuk config <i>openstack</i> . . . . .	26
4.3	Halaman awal openstack . . . . .	26
4.4	Compute Host openstack . . . . .	27
4.5	Instance openstack . . . . .	27
4.6	Pengujian <i>live migration</i> pada website dengan <i>streaming</i> video youtube secara online . . . . .	28
4.7	Pengujian live migration pada website dengan mengakses video offline . . . . .	30
4.8	Pengujian live migration pada website dengan mengakses tanpa video . . . . .	32
4.9	Hasil Pengujian <i>Live Migration</i> pada <i>migration time</i> . . . . .	34
4.10	Hasil Pengujian <i>Live Migration</i> pada downtime . . . . .	34
4.11	Hasil Pengujian <i>Live Migration</i> pada ukuran data transfer . . . . .	35
4.12	Sebelum terjadi <i>live migration</i> . . . . .	35
4.13	Proses pada saat <i>live migration</i> . . . . .	36