

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Aplikasi SIA Akad FE UMT	15
Gambar 2.2 Aplikasi SIA Akad FAI UMT	16
Gambar 2.3 Aplikasi SIA Akad FT UMT	16
Gambar 2.4 Aplikasi SIA Akad FKIP UMT	17
Gambar 2.5 Siklus DRP Dalam Memulihkan Operasi	21
Gambar 2.6 Atribut Resiko Dan Bencana.....	23
Gambar 2.7 Ilustrasi Data	28
Gambar 2.8 <i>Magnetic</i>	32
Gambar 2.9 <i>Hard Disk</i>	32
Gambar 2.10 <i>Optical Disk</i>	33
Gambar 2.11 SSD	33
Gambar 2.12 <i>Failover Cluster</i>	36
Gambar 2.13 <i>Failover Active/Passive</i>	37
Gambar 2.14 Network Development Life Cycle	38
Gambar 2.15 Kerangka Pemikiran	41
Gambar 3.1 Kinerja Penelitian	47
Gambar 4.1 Komunikasi Gedung / Fakultas	50
Gambar 4.2 Website UMT	51
Gambar 4.3 Aplikasi Sia Akad FE UMT.....	52
Gambar 4.4 Aplikasi Sia Akad FAI UMT.....	52
Gambar 4.5 Aplikasi Sia Akad FT UMT.....	53
Gambar 4.6 Aplikasi Sia Akad FKIP UMT.....	53
Gambar 4.7 Skema Infrastruktur Secara Umum.....	54
Gambar 4.8 Diagram Alir Failover	56
Gambar 4.9 Diagram Alir Mirror Database.....	57
Gambar 4.10 Rancangan Komunikasi Antar Gedung.....	58
Gambar 4.11 Rancangan Topologi DRP	59

Gambar 4.12 Topologi Simulasi	60
Gambar 4.13 Tampilan Aplikasi Untuk Simulasi.....	62
Gambar 4.14 Proses Keepalive.....	62
Gambar 4.15 Comamand Prompt IP Keepalive	63
Gambar 4.16 Web Server Pertama	64
Gambar 4.17 Web Server Kedua.....	64
Gambar 4.18 Logic Mirroring	65
Gambar 4.19 Kondisi Semua Server Hidup	66
Gambar 4.20 Kondisi Server Pertama Mati	67
Gambar 4.21 Kondisi Server Kedua Mati	67
Gambar 4.22 Tampilan Database Simulasi	68
Gambar 4.23 Database Belum Ditambah Data	69
Gambar 4.24 Database 2 Pada Databse Sia Dimana Data Real Time Akan Kebentuk..	69

