

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Irisan	5
Gambar 2.2	Komponen HSRP	14
Gambar 2.3	Tampilan <i>software Cisco Packet Tracer</i>	16
Gambar 2.4	Tampilan <i>Software Wireshark</i>	17
Gambar 2.5	<i>NDLC</i>	18
Gambar 3.1	Flowchart Penelitian	20
Gambar 3.2	Diagram Blok Jaringan	21
Gambar 3.3	Diagram Blok HSRP dan Non HSRP	23
Gambar 3.4	Diagram Blok Cara Kerja HSRP	24
Gambar 3.5	Topologi Jaringan Berjalan	25
Gambar 3.6	Perancangan Jaringan metode HSRP	26
Gambar 3.7	Hasil test PING pada jaringan existing	31
Gambar 3.8	<i>Throughput</i> pada jaringan existing	32
Gambar 4.1	Hasil Konfigurasi Core1	36
Gambar 4.2	Hasil Konfigurasi Core2	37
Gambar 4.3	Perubahan status pada Core 1	37
Gambar 4.4	Perubahan status pada Core 2	38
Gambar 4.5	Setting IP address pada <i>host</i>	38
Gambar 4.6	<i>Test PING</i>	38
Gambar 4.7	<i>Test trace route</i> ke Core1	39
Gambar 4.8	Pengujian <i>Backup Link</i>	40
Gambar 4.9	Status Core2 saat <i>Failover</i>	40
Gambar 4.10	<i>Show Core2 Active State</i>	41
Gambar 4.11	<i>Trace route</i> setelah <i>Failover</i>	41
Gambar 4.12	Status Core1 saat Core1 Up	42
Gambar 4.13	Status Core2 saat Core1 Up	42
Gambar 4.14	<i>Capture Wireshark</i> Jaringan HSRP	43

Gambar 4.15 <i>Capture Wireshark Jaringan non HSRP</i>	43
Gambar 4.16 Pengujian <i>packet loss</i> di <i>wireshark</i>	44
Gambar 4.17 Grafik <i>Packet Loss HSRP</i>	45
Gambar 4.18 Grafik <i>Packet Loss non HSRP</i>	45
Gambar 4.19 Grafik <i>Delay</i>	47
Gambar 4.20 Grafik <i>Jitter</i>	48
Gambar 4.21 Grafik <i>Throughput</i>	50

