

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kondisi <i>Network Congest</i>	6
Gambar 2.2	Logo 3CX	7
Gambar 3.1	Metode PPDIOO	13
Gambar 3.2	Flowchart Perancangan Penelitian	15
Gambar 3.3	Topologi Jaringan	16
Gambar 3.4	Konfigurasi <i>Router R1</i>	18
Gambar 3.5	Konfigurasi <i>Router R2</i>	18
Gambar 3.6	Konfigurasi <i>Router R3</i>	19
Gambar 3.7	Konfigurasi <i>Service VoIP Router R1</i>	19
Gambar 3.8	Konfigurasi <i>Service BULK Trafik Router R1</i>	20
Gambar 3.9	Konfigurasi <i>Service VoIP Router R3</i>	20
Gambar 3.10	Konfigurasi <i>Service BULK Trafik Router R1</i>	21
Gambar 3.11	Konfigurasi <i>QoS Policy Router R1</i>	21
Gambar 3.12	Konfigurasi <i>QoS Policy Router R3</i>	22
Gambar 3.13	Tampilan 3CX <i>User Setting Wizard</i>	22
Gambar 3.14	Tampilan 3CX <i>Setup Option</i>	23
Gambar 3.15	Tampilan <i>Administrator Login and Password</i>	23
Gambar 3.16	Tampilan Proses <i>Create Database</i>	24
Gambar 3.17	Konfigurasi <i>Client</i> pada <i>Server 3CX</i>	24
Gambar 3.18	Tampilan <i>Client 1 3CX</i>	25
Gambar 3.19	Tampilan <i>Client 2 3CX</i>	25
Gambar 3.20	Topologi dengan Skenario Kondisi Normal	26
Gambar 3.21	Konfigurasi <i>Iperf</i>	26
Gambar 3.22	<i>Monitor</i> Trafik pada saat <i>Network Congest</i>	27
Gambar 3.23	Topologi dengan Skenario <i>Network Congest</i>	27
Gambar 3.24	Topologi dengan Skenario Kondisi Menggunakan FC EF	28

Gambar 4.1	Grafik Pengujian <i>Packet Loss</i>	30
Gambar 4.2	Grafik Pengujian <i>Throughput</i>	31
Gambar 4.3	Grafik Pengujian <i>Delay</i>	33
Gambar 4.4	Grafik Pengujian <i>Jitter</i>	34

