

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Private Network</i>	17
Gambar 2.2 5G Non-Standalone	18
Gambar 2.3 5G Standalone	19
Gambar 2.4 Open5GS	20
Gambar 2.5 UERANSIM	21
Gambar 3.1 Arsitektur Sistem.....	25
Gambar 3.2 Alur Perancangan	26
Gambar 4.1 Konfigurasi Sistem.....	31
Gambar 4.2 Konfigurasi AMF	33
Gambar 4.3 Konfigurasi UPF	34
Gambar 4.4 Konfigurasi SMF	34
Gambar 4.5 Konfigurasi GNB	35
Gambar 4.6 Konfigurasi UE	36
Gambar 4.7 Penambahan <i>Subscriber</i>	37
Gambar 4.8 Nilai <i>Throughput</i> TCP dan UDP lokal.....	38
Gambar 4.9 Nilai <i>Delay</i> TCP dan UDP Lokal.....	39
Gambar 4.10 Nilai <i>packet loss</i> TCP dan UDP Lokal.....	40
Gambar 4.11 Nilai <i>Throughput</i> TCP dan UDP Publik	41
Gambar 4.12 Nilai <i>Delay</i> TCP dan UDP Publik.....	42

Gambar 4.13 Nilai <i>Packet Loss</i> TCP dan UDP Publik	43
Gambar 1. Pembaruan Sistem & Instalasi Prasyaratan	50
Gambar 2. Konfigurasi Sumber Repositori Ubuntu.....	50
Gambar 3. Instalasi MongoDB	50
Gambar 4. Instalasi Node.js	50
Gambar 5. Konfigurasi Repositori Open5GS	51
Gambar 6. Instalasi Open5GS.....	51
Gambar 7. Instalasi antarmuka web Open5GS (WebUI).....	51
Gambar 8. Instalasi Prasyarat.....	52
Gambar 9. Instalasi CMake.....	52
Gambar 10. Kloning Repositori UERANSIM	52
Gambar 11. Kompilasi UERANSIM	52