

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Non-roaming architecture within EPS</i>	6
Gambar 2.2 <i>High-level architecture of LTE</i>	10
Gambar 2.3 Arsitektur E-UTRAN.....	10
Gambar 2.4 Arsitektur <i>evolved packet core (EPC)</i>	11
Gambar 2.5 Arsitektur WLAN	12
Gambar 2.6 <i>SIFM architecture for LTE and Wi-Fi network</i>	13
Gambar 2.7 SIFM architecture operation details.....	15
Gambar 3.1 LTE - WLAN 802.11n <i>inter-working</i>	21
Gambar 3.2 Diagram Alir <i>Traffic Offload Data</i> LTE ke WLAN 802.11n	22
Gambar 3.3 Diagram Alir Skenario Simulasi	23
Gambar 3.4 Skenario Simulasi	24
Gambar 4.2 Skenario simulasi 1, 2, dan 3 <i>Traffic Offload Data</i> dari jaringan LTE ke jaringan WLAN 802.11n	30
Gambar 4.3 Perbandingan nilai RSRP dan RSL terhadap jarak.	32
Gambar 4.4 Grafik LTE user, Offload user, Wi-Fi user, dan Drop user.	33
Gambar 4.5 Output Distribusi User Skenario 1.....	34
Gambar 4.6 Output Distribusi User Skenario 2.....	35
Gambar 4.7 Output Distribusi User Skenario 3.....	36
Gambar 4.8 Rata-rata Kapasitas per user.....	37
Gambar 4.9 Peningkatan Kapasitas Sel LTE Sebelum dan Sesudah <i>Offload</i>	37