

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Evolusi LTE .....	5
Gambar 2. 2 Arsitektur Teknologi LTE .....	6
Gambar 2. 3 Passive Distributed Antenna Systems .....	11
Gambar 3. 1 Flowchart Indoor Building Coverage.....	23
Gambar 3. 2 Letak Gedung Apartemen The Edge Cimahi .....	24
Gambar 3. 3 Bangunan Gedung Apartemen The Edge Cimahi .....	24
Gambar 3. 4 Layout Gedung Apartemen The Edge Cimahi .....	25
Gambar 3. 5 Hasil Drive Test di Sekitar Gedung berdasarkan parameter RSRP (a) dan SINR (b). 26	
Gambar 3. 6 Hasil Report Generator drivetest berdasarkan parameter RSRP (a) dan SINR (b) .....	26
Gambar 3. 7 Hasil Walktest Before .....	27
Gambar 3. 8 Hasil Report Generator walktestn berdasarkan parameter RSRP (a) dan SINR (b)....	27
Gambar 3. 9 Layout Lantai Gedung Apartemen The Edge Cimahi .....	33
Gambar 4. 1 Diagram Wiring Gedung Apartemen The Edge Cimahi.....	42
Gambar 4. 2 Hasil RSRP (a) dan SINR (b) berdasarkan simulasi RPS dengan skenario 1 .....	45
Gambar 4. 3 Histogram RSRP (a) dan SINR (b) Lantai 8 dengan skenario 1 .....	46
Gambar 4. 4 Hasil RSRP (a) dan SINR (b) berdasarkan simulasi RPS dengan skenario 2 .....	47
Gambar 4. 5 Histogram RSRP (a) dan SINR (b) Lantai 8 dengan skenario 2 .....	48