

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Jaringan W-CDMA	5
Gambar 2.2 Implementasi <i>Indoor Building Coverage</i>	6
Gambar 2.3 Pola radiasi antena <i>omni-directional</i>	8
Gambar 2.4 Pola radiasi antena <i>directional</i>	8
Gambar 3.1 Diagram Alir Perencanaan <i>Indoor Building Coverage</i>	16
Gambar 3.2 Gedung Fakultas Ilmu Terapan	18
Gambar 3.3 Denah lantai dasar gedung FIT	19
Gambar 3.4 Hasil <i>Walktest</i> lantai 1 gedung FIT	20
Gambar 3.5 Grafik RSCP dan Ec/No pada Lantai 1	20
Gambar 4.1 Schematic <i>wiring</i> diagram	34
Gambar 4.2 <i>Wiring</i> diagram lantai 2	35
Gambar 4.3 <i>Coverage</i> skenario 1 lantai 1	38
Gambar 4.4 Histogram RSCP skenario 1 lantai 1	38
Gambar 4.5 Histogram Ec/No skenario 1 lantai 1	39
Gambar 4.6 <i>Coverage</i> lantai 3 skenario 1	39
Gambar 4.7 Histogram RSCP skenario 1 lantai 3	40
Gambar 4.8 Histogram Ec/No skenario 1 lantai 3.....	40
Gambar 4.9 <i>Coverage</i> lantai 1 skenario 2	41
Gambar 4.10 Histogram RSCP skenario 2 lantai 1	42
Gambar 4.11 Histogram Ec/No skenario 2 lantai 1	42
Gambar 4.12 <i>Coverage</i> skenario 2 lantai 3.....	43
Gambar 4.13 Histogram RSCP skenario 2 lantai 3	43
Gambar 4.14 Histogram Ec/No skenario 2 lantai 3.....	44