

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Layanan Cakupan <i>BTS macrocell</i> mencakup <i>Indoor</i>	10
Gambar 2.2	Sistem Antenna Distribusi.....	11
Gambar 2.3	Layanan Cakupan <i>Indoor Base Station</i>	12
Gambar 2.4	Perbandingan ukuran <i>cell</i> dengan Teknologi yang berbeda.....	14
Gambar 2.5	Integrasi <i>Femtocell</i> dan <i>Picocell</i>	15
Gambar 2.6	Arsitektur <i>Home NodeB</i>	18
Gambar 2.7	Fungsi dari <i>FAP</i>	21
Gambar 2.8	Fungsi dari <i>Access Point Management System</i>	26
Gambar 2.9	Arsitektur <i>CS Domain Control Plane</i>	29
Gambar 2.10	Arsitektur <i>CS Domain User Plane</i>	31
Gambar 2.11	Arsitektur <i>PS Domain Control Plane</i>	32
Gambar 2.12	Arsitektur <i>PS Domain User Plane</i>	33
Gambar 3.1	Kerangka berpikir penelitian <i>Femtocell</i>	40
Gambar 3.2	<i>Quadrant RSCP</i> dan <i>Ec/No</i>	41
Gambar 3.3	Metode Penilaian Investasi.....	42
Gambar 4.1	Konfigurasi perangkat <i>Femtocell</i> di <i>testbed</i>	51
Gambar 4.2	Konfigurasi <i>Femtocell</i> di lokasi Pelanggan.....	55
Gambar 4.3	Pemasangan <i>Femtocell</i> di lokasi Basara Japanese Restoran.....	56
Gambar 4.4	<i>RSCP</i> sebelum dipasang <i>Femtocell</i> di lokasi Basara Japanese Restoran.....	57
Gambar 4.5	<i>RSCP</i> setelah dipasang <i>Femtocell</i> di lokasi Basara Japanese Restoran.....	58
Gambar 4.6	<i>EC/NO</i> sebelum dipasang <i>Femtocell</i> di lokasi Basara Japanese Restoran.....	59
Gambar 4.7	<i>EC/NO</i> setelah dipasang <i>Femtocell</i> di lokasi Basara Japanese Restoran.....	60
Gambar 4.8	Pemasangan <i>Femtocell</i> di lokasi MIU Japanese Restoran.....	61
Gambar 4.9	<i>RSCP</i> sebelum dipasang <i>Femtocell</i> di MIU Japanese Restoran....	61
Gambar 4.10	<i>RSCP</i> sesudah dipasang <i>Femtocell</i> di MIU Japanese Restoran....	62

Gambar 4.11	<i>EC/NO</i> sebelum dipasang <i>Femtocell</i> di MIU Japanese Restoran.	63
Gambar 4.12	<i>EC/NO</i> sesudah dipasang <i>Femtocell</i> di MIU Japanese Restoran.	64
Gambar 4.13	Grafik Pencapaian Pembangunan <i>IBS</i> pada Operator XXX di Jakarta.....	66
Gambar 4.14	Grafik Trafik <i>Voice IBS</i> pada Operator XXX di Jakarta.....	71
Gambar 4.15	Grafik Trafik Video <i>IBS</i> pada Operator XXX di Jakarta.....	72
Gambar 4.15	Grafik Trafik Subscriber data pada Operator XXX di Jakarta.....	72

