

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Redaman Material Dinding	14
Tabel 2.2 RSRP standar operator XL	15
Tabel 2.3 SINR standar operator XL	15
Tabel 3.1 Data <i>Existing</i> Gedung	21
Tabel 3.2 Hasil <i>Walktest Initial</i> Gedung Kuliah Umum UNISBA	24
Tabel 3.3 Data <i>User</i> di Lantai 1	26
Tabel 3.4 Data <i>User</i> di Lantai Mezanie	27
Tabel 3.5 Data <i>User</i> di Lantai 2	27
Tabel 3.6 Data <i>User</i> di Lantai 3	27
Tabel 3.7 Data <i>User</i> di Lantai 4	28
Tabel 3.8 Data <i>User</i> Setiap Lantai pada Gedung Kuliah Umum UNISBA	28
Tabel 3.9 <i>Service Model Parameter</i>	29
Tabel 3.10 <i>Traffic Model Parameter</i>	29
Tabel 3.11 <i>Single User Throughput</i>	30
Tabel 3.12 <i>Network Throughput (IP)</i>	31
Tabel 3.13 <i>Average SINR 1800 Mhz Distribution</i>	32
Tabel 3.14 Jumlah Antena pada <i>Capacity Planning</i>	32
Tabel 3.15 Luas Area Gedung	33
Tabel 3.16 Spesifikasi Antena <i>Omnidirectional</i>	34
Tabel 3.17 Spesifikasi Splitter	34
Tabel 3.18 Spesifikasi <i>Feeder</i>	34
Tabel 3.19 Spesifikasi <i>Connector</i>	35
Tabel 3.20 Spesifikasi Combiner	35
Tabel 3.21 Penggunaan Perangkat pada Setiap Lantai	35
Tabel 3.22 Jumlah <i>Loss</i> Saluran Setiap lantai	36
Tabel 3.23 EIRP dan MIPL Lantai 1	36
Tabel 3.24 EIRP dan MAPL Lantai Mezanie	37
Tabel 3.25 EIRP dan MAPL Lantai 2	37
Tabel 3.26 EIRP dan MAPL Lantai 3	37
Tabel 3.27 EIRP dan MAPL Lantai 4	38
Tabel 3.28 <i>Indoor Loss Material</i>	39
Tabel 3.29 Perhitungan Radius Antena	40

Tabel 3.30 Jumlah Antena Berdasarkan Perhitungan <i>Coverage</i>	41
Tabel 4.1 Perhitungan <i>Loss</i> Setiap Antena.....	46
Tabel 4.2 Simbol Material Pada RPS.....	46
Tabel 4.3 <i>Setting</i> Pada RPS.....	46
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Perencanaan	52