

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Existing Gedung Apartemen The Jarrdin	18
Tabel 3.2 Estimasi User Lantai Dasar	21
Tabel 3.3 Estimasi user di lantai tipical 1	22
Tabel 3.4 Estimasi user di lantai tipical 2	22
Tabel 3.5 <i>Service and Traffic Model Parameter</i>	23
Tabel 3.6 <i>Troughput Session Uplink and Downlink</i>	23
Tabel 3.7 Nilai <i>Single User Troughput</i>	24
Tabel 3.8 Nilai <i>Network Througput Layer</i>	25
Tabel 3.9 <i>Estimasi Antena</i>	25
Tabel 3.10 Spesifikasi Antena <i>Omnidirectional</i>	27
Tabel 3.11 Tabel Spesifikasi <i>Splitter</i>	27
Tabel 3.12 Tabel Spesifikasi <i>Feeder</i>	27
Tabel 3.13 Tabel Spesifikasi <i>Connector</i>	28
Tabel 3.14 Tabel Spesifikasi <i>Combiner</i>	28
Tabel 3.15 Loss Saluran	28
Tabel 3.16 Total Loss Saluran per Lantai	29
Tabel 3.17 Tabel Map Lantai Dasar	29
Tabel 3.18 Tabel Map Lantai 1	29
Tabel 3.19 Tabel Map Lantai 12 dan 23	30
Tabel 3.20 Hasil Perhitungan Loss Perangkat	31
Tabel 3.21 Hasil Perhitungan Radius Cell	33
Tabel 3.22 Perhitungan Nilai Luas Cell	33
Tabel 4.1 Data Perangkat	36
Tabel 4.2 Simbol Perangkat pada Wiring Diagram	37
Tabel 4.3 Material yang digunakan	39
Tabel 4.4 Perhitungan Loss Setiap Antena	39
Tabel 4.5 nilai yang disetting pada RPS	42
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Perencanaan	45