

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Tabel Kapasitas Sel ^[3] | 12 |
| Tabel 3. 1 Spesifikasi Gedung Terminal Internasional Dan Terminal Domestik | 15 |
| Tabel 3. 2 Alokasi Frekuensi ATC Bandara Ngurah Rai ^[8] | 15 |
| Tabel 3. 3 Standar KPI 3GPP | 20 |
| Tabel 3. 4 Hasil Walktest Terminal Internasional dan Terminal Domestik..... | 24 |
| Tabel 3. 5 tabel <i>Uplink Link budget</i> LTE untuk <i>Transmitter</i> | 25 |
| Tabel 3. 6 tabel <i>uplink Link budget</i> LTE untuk <i>Receiver</i> | 25 |
| Tabel 3. 7 tabel <i>Downlink Link budget</i> LTE untuk <i>Transmitter</i> | 26 |
| Tabel 3. 8 tabel <i>Downlink Link budget</i> LTE untuk <i>Receiver</i> | 26 |
| Tabel 3. 9 indoor loss | 26 |
| Tabel 3. 10 Tabel jumlah rata - rata <i>user</i> Terminal Internasional per lokasi | 28 |
| Tabel 3. 11 Tabel Jumlah rata – rata <i>user</i> Terminal Domestik per lokasi..... | 29 |
| Tabel 3. 12 <i>Comparison Between Picocells and Femtocells</i> ^[11] | 29 |
| Tabel 3. 13 Tabel Jumlah Antena yang diperlukan di Terminal Internasional | 30 |
| Tabel 3. 14 Tabel Jumlah Antena yang Diperlukan di Terminal Domestik..... | 30 |
| Tabel 4. 1 Tabel Hasil kuisisioner Operator Yang Digunakan Oleh <i>User</i> | 31 |
| Tabel 4. 2 Tabel Hasil Kuisisioner Layanan Seluler Yang Sering Digunakan Oleh <i>User</i> | 31 |
| Tabel 4. 3 Tabel Kebutuhan Perangkat di Terminal Internasional Skenario 1..... | 37 |
| Tabel 4. 4 Tabel Kebutuhan Perangkat di Terminal Domestik Skenario 1 | 38 |
| Tabel 4. 5 Tabel Kebutuhan Perangkat di Terminal Internasional Skenario 2..... | 43 |
| Tabel 4. 6 Tabel Kebutuhan Perangkat di Terminal Domestik Skenario 2 | 45 |
| Tabel 4. 7 Tabel standar KPI 3GPP..... | 45 |
| Tabel 4. 8 Tabel Hasil Simulasi Skenario 1 | 45 |
| Tabel 4. 9 Tabel Hasil Simulasi Skenario 2 | 46 |
| Tabel 4. 10 Tabel <i>Downlink Data Rate</i> LTE ^[9] | 47 |
| Tabel 4. 11 Hasil Nilai SIR pada Simulasi..... | 48 |
| Tabel 4. 12 Tabel Standar dan Hasil Simulasi..... | 49 |
| Tabel 4. 13 Tabel Alokasi PCI di Bandara Ngurah Rai | 50 |