

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 RSCP standar KPI 3GPP .....                           | 9  |
| Tabel 2.2 Ec/No standar KPI 3GPP.....                           | 9  |
| Tabel 2.3 Redaman material dinding.....                         | 13 |
| Tabel 3.1 Data Existing Gedung Fakultas Ilmu Terapan .....      | 19 |
| Tabel 3.2 Luas Gedung Perlantai .....                           | 19 |
| Tabel 3.3 Hasil Walktest Gedung Fakultas Ilmu Terapan.....      | 21 |
| Tabel 3.4 Parameter RSCP Operator HCPT.....                     | 21 |
| Tabel 3.5 Parameter Ec/No Operator HCPT .....                   | 21 |
| Tabel 3.6 Jumlah <i>User</i> Gedung Fakultas Ilmu Terapan ..... | 22 |
| Tabel 3.7 Hasil survey pengguna layanan .....                   | 22 |
| Tabel 3.8 Spesifikasi antena omnidirectional.....               | 38 |
| Tabel 3.9 Spesifikasi Splitter.....                             | 25 |
| Tabel 3.10 Spesifikasi Connector.....                           | 25 |
| Tabel 3.11 Spesifikasi Feeder.....                              | 25 |
| Tabel 3.12 WCDMA <i>link budget</i> .....                       | 26 |
| Tabel 3.13 <i>Indoor Loss</i> .....                             | 28 |
| Tabel 4.1 Jumlah Antena Perlantai .....                         | 31 |
| Tabel 4.2 EIRP pada tiap antena .....                           | 31 |
| Tabel 4.3 Jumlah perangkat dalam perencanaan .....              | 33 |
| Tabel 4.4 Simbol Perangkat .....                                | 33 |
| Tabel 4.5 Indikator warna pada RPS .....                        | 36 |
| Tabel 4.6 <i>Symbol</i> Material di RPS .....                   | 36 |
| Tabel 4.7 Setting pada RPS .....                                | 37 |
| Tabel 4.8 Rekapitulasi hasil simulasi .....                     | 44 |