

## DAFTAR TABEL

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Spesifikasi Teknologi GPON .....                                 | 13 |
| Tabel 2.2 Perbedaan Teknologi GPON dan GEAPON .....                        | 14 |
| Tabel 3.1 Tabel hasil tagging .....                                        | 21 |
| Tabel 3.2 Icon yang digunakan di <i>Google Earth</i> .....                 | 23 |
| Tabel 3.3 Spesifikasi perangkat.....                                       | 30 |
| Tabel 3.4 Spesifikasi Fiber Optik G. 657 .....                             | 30 |
| Tabel 3.5 Spesifikasi Fiber Optik G. 652 D .....                           | 31 |
| Tabel 3.6 Spesifikasi perangkat <i>splitter</i> .....                      | 31 |
| Tabel 3.7 Spesifikasi perangkat <i>upstream splitter</i> .....             | 31 |
| Tabel 3.8 Spesifikasi perangkat ONT.....                                   | 32 |
| Tabel 3.9 Spesifikasi perangkat konektor.....                              | 32 |
| Tabel 3.10 Daya pancar OLT .....                                           | 37 |
| Tabel 3.11 Spesifikasi <i>insertion loss</i> perangkat yang digunakan..... | 37 |
| Tabel 3.12 Jumlah perangkat yang digunakan .....                           | 37 |
| Tabel 3.13 Data perhitungan RTB.....                                       | 38 |
| Tabel 4.1 Hasil analisis perancangan .....                                 | 39 |
| Tabel 4.2 Hasil Analisis BER.....                                          | 41 |
| Tabel 4.3 Analisis kebutuhan <i>bandwidth</i> .....                        | 41 |