

## DAFTAR TABEL

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Evolusi PON[11] .....                                     | 9  |
| Tabel 3.1 Parameter OLT NG-PON2[13] .....                           | 17 |
| Tabel 3.2 Perencanaan Panjang Gelombang NG-PON2[13] .....           | 18 |
| Tabel 3.3 Spesifikasi Perangkat WLAN IEEE 802.11ad[3] .....         | 18 |
| Tabel 3.4 Karakteristik SMF[16] .....                               | 19 |
| Tabel 3.5 Karakteristik Komponen pada ODN[11] .....                 | 19 |
| Tabel 3.6 Parameter Receiver[11] .....                              | 20 |
| Tabel 3.7 Perhitungan perancangan skenario 1 .....                  | 24 |
| Tabel 3.8 Perhitungan perancangan skenario 2 .....                  | 28 |
| Tabel 4.1 Hasil simulasi LPB AROF dengan NG-PON2 .....              | 31 |
| Tabel 4.2 Hasil simulasi Q-Factor dan BER AROF dengan NG-PON2 ..... | 34 |
| Tabel 4.3 Hasil simulasi LPB DROF dengan NG-PON2 .....              | 37 |
| Tabel 4.4 Hasil simulasi Q-Factor dan BER DROF dengan NG-PON2 ..... | 38 |