

DAFTAR TABEL

| | | |
|-------------|---|----|
| Tabel 2.1. | Spesifikasi GPON | 14 |
| Tabel 2.2. | Spesifikasi Optisystem | 18 |
| Tabel 3.1. | Lokasi Perangkat dan Pembagian Splitter | 21 |
| Tabel 3.2. | Spesifikasi Perangkat OLT Alcatel Lucent 7432 ISAM FTTU | 24 |
| Tabel 3.3. | Spesifikasi Fiber Optik G.657 | 25 |
| Tabel 3.4. | Spesifikasi Fiber Optik G.652 | 25 |
| Tabel 3.5. | Spesifikasi Konektor | 25 |
| Tabel 3.6. | Spesifikasi Splitter | 26 |
| Tabel 3.7. | Spesifikasi ONT | 26 |
| Tabel 3.8. | Daftar Kebutuhan Perangkat | 27 |
| Tabel 3.9. | jumlah total perhitungan berdasarkan jarak (downstream) | 29 |
| Tabel 3.10. | jumlah total perhitungan berdasarkan jarak(Upstream) | 32 |
| Tabel 3.11. | Jarak Total | 32 |
| Tabel 4.1 | Jumlah User | 35 |
| Tabel 4.2 | Alokasi Bandiwdth | 35 |
| Tabel 4.3 | Perhitungan manual (Downstream) | 36 |
| Tabel 4.4 | Simulasi power link budget (Downstream) | 37 |
| Tabel 4.5 | Perhitungan Manual (Upstream) | 39 |
| Tabel 4.6 | Simulasi power link budget (Upstream) | 40 |
| Tabel 4.7 | Pembagian Power / daya | 42 |