

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1** Sistem STL Televisi
- Gambar 2.2** *Single Mode Step Index Fiber*
- Gambar 2.3** *Multimode Step-Index Fiber*
- Gambar 2.4** *Multimode Graded-Index Fiber*
- Gambar 2.5** Sistem Konfigurasi FTTH
- Gambar 2.6** *Optical Line Terminal*
- Gambar 2.7** *Joint Box* untuk akses aerial
- Gambar 2.8** Konfigurasi Metronet ICON+
- Gambar 3.1** Diagram alir perancangan
- Gambar 3.2** Lokasi studio PJTV
- Gambar 3.3** Lokasi pemancar utama PJTV
- Gambar 3.4** Blok diagram pengolahan data di PJTV
- Gambar 3.5** Skema perencanaan jaringan
- Gambar 3.6** Blok sistem jaringan eksisting ICON+
- Gambar 3.7** *Link* dari studio PJTV ke JB188
- Gambar 3.8** *Link* antara Studio PJTV – Cigereleng GI
- Gambar 3.9** *Link* POP Cimahi Kota APJ ke menara pemancar
- Gambar 3.10** *Link* dari menara pemancar ke JB 517
- Gambar 4.1** Simulasi *link* dari studio PJTV ke POP Cigereleng GI
- Gambar 4.2** Daya pancar ONT studio PJTV
- Gambar 4.3** Daya terima *receiver* di POP Cigereleng GI
- Gambar 4.4** BER *Analyzer* POP Cigereleng GI
- Gambar 4.5** Simulasi *link* dari POP Cimahi Kota APJ ke menara pemancar
- Gambar 4.6** Daya pancar SFP *tranceiver*
- Gambar 4.7** Daya terima ONT menara pemancar
- Gambar 4.8** Perbandingan daya terima hasil perhitungan dan simulasi
- Gambar 4.9** BER *Analyzer* menara pemancar PJTV