

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Auzaiy, Rochmah N.S. “Analisa *Power Budget* Jaringan Komunikasi Serat Optik PT Telkom di STO Jatinegar”. Depok.
- [2] Yanuary, Tio Hanif dan Lita Lidyawan,” Analisis Link Budget Peyambungan Serat Optik Menggunakan *Optical Time Domain Reflectometer AQ7275*”, p.1, Bandung,2018.
- [3] Wadhana, Endy Kusuma dan Ir. Heru Setijono, M. Sc, “Analisa Redaman Serat Optik Terhadap Kinerja Sistem Komunikasi Serat Optik Menggunakan *Metode Optical Link Power Budget*”, p.2, Surabaya, 1999.
- [4] Arifandi, Iqbal Rifki, “Analisis Jaringan *Optical Distribution Cabinet Menuju Optical Distribution Point* Menggunakan Metode *Link Power Budget* di Perumahan Argopuro”, p.6, Jember, 2015.
- [5] Praja, Fazar Guntara dkk,” Analisis Perhitungan dan Pengukuran Transmisi Jaringan Serat Optik Telkomsel Regional Jawa Tengah”, Institut Teknologi Nasional, p.2, 2013.
- [6] Rambe, Ali Hanafiah, “Teknologi Serat Optik”, University of Sumatera Utara, p.1, 2006
- [7] Suganda, Kurniawan, “Resume Seminar Fiber Optik”, PT. ICON+, p.3, 2012

[8] Habib, Fazra. dkk,” Analisa Rugi-Rugi Serat Optik Menggunakan *Optical Time Domain Reflectometer* Dengan Aplikasi *AQ77932 Emulation*”, p.2, Universitas Tanjungpura, 2015.

[9] E. S. Widyantoro Tejo Mukti, “Perancangan Jaringan Fiber To The Home (FTTH) Link STO Arengka ke Perumahan Villa Melati Permai II,” vol. Volume 4 N, pp. 1–13, 2017.

## LAMPIRAN

### Hasil Wawancara

Hasil wawancara yang telah dilakukan pada pegawai PT. Vale Indonesia yang bernama bapak Maktum pada tanggal 30 September- 13 November 2020. Wawancara ini dilaksanakan via whatsapp, untuk mengetahui data yang diinginkan sehingga pengolahan data pada tugas akhir ini dapat terselesaikan. Adapun poin-poin yang penulis tanyakan terhadap beliau yaitu,

Pertanyaan 1 : Berapa panjang kabel yang digunakan pada PLTA Balambano-  
PLTA Karebbe?

: Panjang kabel yang digunakan sekitar 8 km dan terdapat patch cord  
0,002 km 2 buah.

Pertanyaan 2 : Berapa jumlah konektor dan splice yang digunakan?

: Jumlah konektor yang digunakan 4 buah dan splice 2 buah.

Pertanyaan 3 : Berapa nilai power daya pancar dan berapa range nilai standar daya  
terima yang digunakan oleh PT. Vale Indonesia?

: Nilai power daya pancar yang digunakan PT. Vale Indonesia adalah -  
4,2 dBm dan range nilai standar antara -11 sampai -15 dBm.