

RINGKASAN

SOP (*Standard Operating Procedure*) Penyambungan Kabel Fiber Optic Menggunakan Fusion Splicing studikusus di PT.Jember Vision. Moh.Muzammil Al Farizi. E32170824. November 2019. Teknik Komputer. Politeknik Negeri Jember.

Perusahaan “PT. Jember Vison ” yang berdiri pada tahun 2010 menjadi salah satu perusahaan penayangan jaringan Tv kabel yang ada di Jember. Perusahaan ini tumbuh dan berkembang dengan motto “Melayani dengan Nurani” yang digunakan sebagai acuan para karyawan dalam bekerja dan menjalankan tugas mereka, sehingga mendapat kepercayaan penuh dari pelanggan untuk terus mengembangkan jaringannya. Berdasarkan kepercayaan tersebut perusahaan ini terus mengembangkan jaringannya mulai dari server yang terdapat di *head-end* jember vision hingga pendistribusian kabel ke pelanggan di desa-desa maupun kota,

Dalam rangka menjaga keawetan peralatan dan menjaga kualitas sambungan FO sehingga perlunya pembuatan SOP (*Standard Operating Procedure*). Penyambungan Kabel Fiber Optik Menggunakan Fusion Splicing nantinya dapat digunakan oleh teknisi lapangan sebagai acuan dalam penggunaan Fusion Splicing agar tidak terjadi lagi kesalahan penggunaan alat ataupun proses penyambungan kabel fiber. Proses penggunaan yang kurang tepat mengakibatkan peralatan rusak, mengingat harga peralatan yang tidak murah untuk perusahaan yang sedang berkembang.