

METODE DASAR PENGGABUNGAN KABEL FIBER OPTIK

LIA ERNAWATI, ELFITRIN SYAHRUL.,ST

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2002

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : fiber optic

Abstraksi :

Fiber Optik sebagai medium transmisi menawarkan sejumlah keuntungan dalam kegiatan transmisi, sehingga Fiber Optik menjadi medium pilihan untuk sebagian besar aplikasi. Hubungan Fiber Optik terdiri dari sumber ringan (misalnya transmitter), kabel Fiber Optik dengan konektor dan sambungan yang merupakan metode penggabungan kabel Fiber Optik. Tujuan dari laporan kerja praktek ini adalah untuk mengetahui cara pembuatan penyambungan dan konektor pada Fiber Optik, sedangkan metode yang dilakukan oleh penulis adalah dengan pengambilan data ditempat penulis melakukan kerja praktek dan studi pustaka yang didapat dari buku-buku. Pada dasarnya metode penggabungan kabel Fiber Optik dengan sambungan lebih bagus dan memuaskan daripada konektor, walaupun pembuatannya sulit. Karena sambungan menghasilkan kerugian inersi yang lebih kecil daripada konektor.