

STRUKTUR JARINGAN KABEL LOKAL

ADHE PERDIANTONO, NURUL HUDA,SKOM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Untuk daerah yang belum terjangkau saluran kabel tembaga, jaringan akses fiber optik dan radio menjadi solusi yang handal. Tetapi jaringan ini diperlukan mengoptimalkan penggunaan RPU (radio part unit) yang berhubungan dengan banyaknya pelanggan yang dicatu pada masing-masing sektor. Dalam makalah ini akan dibahas mengenai sistem Jaringan Kabel dan cara kerjanya jaringan kabel dari central hingga ke konsumen. Dalam sistem telekomunikasi yang juga mempunyai peranan yang sangat penting dalam menentukan kualitas penyaluran informasi adalah Jaringan Kabel. Mengingat besarnya fungsi jaringan kabel dan besarnya nilai investasi yang dibutuhkan untuk membangun suatu jaringan kabel. Maka dibutuhkan sumber daya manusia (SDM) yang trampil untuk melaksanakan instalasi, operasi dan pemeliharannya. Dalam pembahasan ini lebih lanjut akan diberikan pengertian tentang Jaringan Kabel.