

PAIR GAIN PACM-4 PT. TELKOM KANDATEL PALU (SUL-TENG)

ANDI RAHMAN, ERMA TRIAWATI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Perkembangan dunia telekomunikasi sudah semakin pesat, didukung dengan kemajuan teknologi yang dibuat untuk menambah atau menggandakan kapasitas jaringan kabel lokal tembaga yang sudah ada sehingga kebutuhan akan sambungan telepon dapat segera dipenuhi. PAIR GAIN merupakan suatu perangkat digital pada telekomunikasi dengan menggunakan system Pulsa Code Modulation (PCM) yang berfungsi sebagai pengganti saluran telepon dengan hanya menggunakan satu saluran telepon yang sudah ada dan dengan kapasitas saluran output yang bervariasi. Penggunaan sistem PAIR GAIN merupakan salah satu media penghubung antara sentral telepon lokal keterminal pelanggan dengan menggunakan jaringan lokal akses tembaga (JARLOKAT) tidak murni. Dimana penempatannya berada pada sisi sentral dan terminal pelanggan, seperti yang ada pada PT Telkom Kandatel Palu. Daftar Pustaka (1993 - 2006)