

ULTRAPHONE 110 SEBAGAI PERANGKAT JARINGAN LOKAL AKSES RADIODI KANCATEL SERANG

LD.ADRIYANTO, ERMA TRIAWATI CH,ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi data

Abstraksi :

Pesatnya pertumbuhan pengguna jasa telekomunikasi saat ini membutuhkan suatu sarana komunikasi yang menggunakan frekuensi sebagai media penghubung antara sentral lokal dengan pelanggan untuk menggantikan jaringan fisik yang mana memiliki keterbatasan dalam hal menjangkau daerah yang belum tersedia jaringan atau daerah yang sudah padat. Salah satu perangkat yang digunakan adalah Ultraphone 110 yang terdiri dari dua bagian utama yaitu Network Station dan Subscriber Station. Proses modulasinya menggunakan modulasi 16 PSK dan 4 PSK sebagai modulasi untuk frekuensi Transmit dan Receive. Penulisan ini membahas mengenai sistem dan perangkat ultraphone 110. Dengan demikian diharapkan dapat memahami mengenai sistem dan perangkat Ultraphone 110.