

INTERFACE HANDPHONE DAN FIXPHONE (INTERFACE BETWEENHANDPHONE AND FIXPHONE)

BUDHI HARTO MUNIR, JONIFAN,SSI,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Telepon Selular saat ini bisa dijadikan salah satu alternatif pilihan yang bagus bagi para pengguna jasa telekomunikasi, terutama bagi daerah yang tidak terjangkau oleh jaringan kabel telepon (fixphone), dengan beberapa kelebihan yang dimilikinya. Pertama, tidak dibutuhkannya lagi waktu permintaan sambungan baru yang cukup lama, maka diharapkan para pengguna jasa tadi tidak lagi terpaku pada keterbatasan yang dimiliki oleh PT. Telkom sebagai penyedia jasa hubungan telekomunikasi PSTN terbesar di Indonesia. Pokok pembahasan penulisan ini adalah pembuatan interface antara handphone ke fixphone, di mana perangkat ini akan sangat bermanfaat pada daerah yang mendapatkan sinyal handphone GSM. Dengan bantuan alat ini line telepon selular tersebut diubah menjadi saluran telepon PSTN dengan konektor RJ-11 yang akan memudahkan kita dalam penggunaannya, karena perangkat telekomunikasi yang banyak dijual dipasaran menggunakan konektor RJ-11. Penyediaan perangkat yang akan dibahas oleh penyusun dalam Proyek Akhir ini adalah pembuatan interface antara handphone ke fixphone, untuk memudahkan proses pendialan nomer yang dituju oleh pelanggan.