

# **PENGUKURAN TELEPON SELULAR GSM DENGAN DIGITAL RADIO COMMUNICATION TESTER (DRCT) CMD 52 DI BALAI UJI PERANGKAT TELEKOMUNIKASI**

**Lulita Endah Lestari, Ir.Irwan Nimara MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : cmd 52

Abstraksi :

Kegiatan pengujian perangkat telekomunikasi merupakan bagian dari kegiatan sertifikasi dan penandaan yang dilakukan oleh Dirjen Postel, yang menjamin bahwa peralatan - peralatan telekomunikasi yang beredar dan digunakan di Indonesia benarbenar sesuai dengan persyaratan teknis yang berlaku. Salah satu alat ukur yang digunakan dalam pengujian ini adalah DRCT CMD 52, yang merupakan suatu unit alat untuk menguji terminal telepon seluler GSM. Dalam hal ini pokok masalah yang dituangkan adalah pemanfaatan Digital Radio Communication Digital Tester CMD 52, pada perangkat telecommunication telepon seluler GSM 900 dengan parameter Bit Error Rate, pengukuran frekuensi error, Rx Lev dan Rx Qual.