

**ANALISIS LAJU KANAL TRAFIK, PENGUKURAN TRAFIK  
SERTA KASUS TRAFIK PADA JARINGAN GSM PT.  
EXCELCOMINDO PRATAMA, TBK**

**Erlawita Novana Emping, DR. Hartono Siswono**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kanal kendali

Abstraksi :

Trafik dapat diartikan sebagai perpindahan informasi dari satu tempat ke tempat lain melalui jaringan telekomunikasi. Besaran dari suatu trafik telekomunikasi diukur dengan satuan waktu, sedangkan nilai trafik dari suatu kanal adalah lamanya waktu pendudukan pada kanal tersebut. Kanal kendali memiliki laju pentransmisiian sinyal downlink dan uplink. Trafik dapat diukur dan dihitung untuk mengetahui berapa lama sebuah saluran telepon diduduki dan mengetahui besarnya intensitas trafik yang dapat ditawarkan pelanggan. Perhitungan trafik dapat diukur dengan menggunakan tabel Erlang B.