

## ABSTRAKSI

Mawardi Efendi, 10408530

### **Sentral Gerbang Internasional Dan Proses *Routing***

Penulisan Ilmiah. Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2011

Kata Kunci : Sentral Gerbang Internasional, *Routing*, Indosat

(xi+63+lampiran)

Sentral Gerbang Internasional adalah teknologi telekomunikasi yang menghubungkan hierarki jaringan telekomunikasi antar Negara. Fungsinya untuk menyalurkan trafik telekomunikasi / percakapan berbasis *switching* dari jaringan telekomunikasi nasional ke arah internasional dan sebaliknya. Sesuai dengan fungsi dan kedudukannya maka SGI merupakan gerbang penyambungan trafik telekomunikasi yang sangat vital dan sangat berperan yang mana Sentral Gerbang Internasional ini dalam *me-monitoring* dan *maintenance* menggunakan proses *routing*.

***Routing*** adalah pemilihan dan pembangunan jalur hubungan telepon dari terminal pemanggil ke terminal yang dipanggil sesuai dengan nomor digit yang ditekan pemanggil melalui rangkaian sentral dan jaringan komunikasi yang ada.

Daftar Pustaka (1997-2011)