

LEMBAR PENGESAHAN

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI ENKRIPSI CITRA DIGITAL DENGAN
MENGUNAKAN METODE GABUNGAN CHAOTIC MAP DAN
RANDOM PERMUTASI**

*Design And Implementation Digital Image Encryption Using Chaotic Map And
Random Permutation Techniques*

Oleh :

FRYMORI GINTING

111030253

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disahkan
untuk diajukan sebagai salah satu syarat
menyelesaikan perkuliahan dan memperoleh gelar

Sarjana Teknik Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juli 2008

Disahkan Oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II

Koredianto Usman, ST, MSc
NIP : 200275268

Danang Mursita, Drs, MSi
NIP : 95640131-1