

# LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI STEGANOGRAPHY PLUS MINUS 1 (PM1) DENGAN BINARY  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (BPSO)**

***IMPLEMENTATION OF STEGANOGRAPHY PLUS MINUS 1 (PM1) WITH BINARY  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (BPSO)***

## TUGAS AKHIR

**Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Fakultas Informatika**

**Institut Teknologi Telkom  
Oleh**

**Erianov  
113070248**

Bandung, Maret 2012  
Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Tjokorda Agung Budi W, ST., MT.  
NIK. 06830333-1

Bedi Purnama, S.Si., MT.  
NIK . 10790598-1