

**Lembar Pengesahan**

**Implementasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* dan Algoritma *Simulated Annealing* pada Optimasi Penjadwalan Job-Shop**  
**(Implementation of *Particle Swarm Optimization* Algorithm and *Simulated Annealing* Algorithm on Optimization Job-Shop Scheduling)**

Oleh :

**Muhammad Zinda Rud**  
**113071118**  
**S1 – Teknik Informatika**

Bandung, 31 Juli 2012

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Deni Saepudin  
NIP : 99750181-1

Mahmud Dwi Sulistiyo, ST,MT  
NIP : 10880696-3