

**Analisis dan Implementasi *Ant Colony Optimization* (ACO) dalam Masalah
Pemotongan Bahan (*Cutting Stock Problem*) Non-guillotine Dua Dimensi**

**Analysis and Implementation of Ant Colony Optimization (ACO) in Two
Dimensional Non-guillotine Cutting Stock Problem**

**Budi Juliansyah
113080268**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Informatika
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 3 Juli 2012

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Agung Toto Wibowo, S.T, M.T
NIP: 06810330-1

Mahmud Dwi Sulistiyo, S.T, M.T
NIP : 10880696-3