

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**PERANCANGAN DAN SIMULASI TATA LETAK FASILITAS  
PABRIK UNTUK MENGOPTIMALKAN *MATERIAL*  
*HANDLING* DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA  
CRAFT PADA PT. PINDAD**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata-1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri

Institut Teknologi Telkom

**Oleh:**

**Ramadian Ariestyadi**

**112070184**

Bandung, 27 Juni 2011

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Muhammad Iqbal, ST., MM.)

(Amelia Kurniawati, ST., MT.)