

## **Bab I LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul:

***PERFORMANCE ASSESMENT BERBASIS RELIABILITY PADA UNIT RESIDUE CATALYTIC CRACKING DENGAN MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY, AVAILABILITY & MAINTAINABILITY ANALYSIS (RAM) DAN METODE COST OF UNRELIABILITY***

**Studi kasus : PT. Pertamina RU-VI Balongan**

Oleh

**ULIANNA SITORUS**

**112090179**

Telah Disetujui dan Disahkan untuk mengikuti Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Strata-1 Teknik Industri  
Fakultas Teknik Universitas Telkom

Bandung, 26 November 2013

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir. Sutrinso, MSAE)

(Rd. Rohmat Saedudin, ST., MT)