

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul:

**PERANCANGAN KONSEP *OUTPUT* KARTU *JACQUARD*  
UNTUK Mendukung PROSES OTOMATISASI PADA  
MESIN *PUNCHING* KARTU *JACQUARD* MENGGUNAKAN  
PENDEKATAN *REVERSE ENGINEERING***

Oleh :

**Naufal Fahrudin**

**1102130127**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Strata-1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri  
Universitas Telkom

Bandung, 16 Juni 2017

Menyetujui

Pembimbing 1,



Rino Andias Anugraha, S.T., M.M.

NIP : 99750032-1

Pembimbing 2,



Teddy Sjafrizal, B.Eng., M.Sc.

NIP : 14820028-1