

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**ANALISIS PERFORMANSI MESIN MENGGUNAKAN
METODE *RELIABILITY, AVAILABILITY, MAINTAINABILITY*
(RAM) *ANALYSIS* DAN PENENTUAN UMUR MESIN SERTA
MAINTENANCE SET CREW OPTIMAL MENGGUNAKAN
LIFE CYCLE COST (LCC) ANALYSIS
PADA MESIN *DUMPING LINE 1* DI PT XYZ**

Oleh:

MOHAMMAD BADAR

1201144051

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

Bandung, 7 Juni 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Dra. Endang Budiasih, MT.
NIP. 93660019

Pembimbing II



Drs. Judi Alhilman, MSIE.
NIP. 10550001