

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul:

**PENENTUAN OPTIMASI UMUR MESIN DAN JUMLAH
MAINTENANCE SET CREW DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *LIFE CYCLE COST* (LCC) DAN *RELIABILITY
AVAILABILITY MAINTAINABILITY* (RAM) ANALYSIS PADA
MESIN *FILLING R125* DI PT SANBE FARMA**

Oleh:

LESTARI ATIKA PUTRI

1201144039

Telah disetujui dan disahkan pada sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata-1 Teknik Industri

Fakultas Rekayasa Industri - Universitas Telkom

Bandung, 25 Juni 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



(Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng.)

NIP. 14810006

Pembimbing II



(Drs. Judi Alhilman, MSIE)

NIP. 10550001