

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**USULAN PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE*  
(TPM) UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS MESIN  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *OVERALL  
EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)* PADA *PLANT LARGE  
VOLUME PARENTERAL* PT SANBE FARMA CIMAREME  
UNIT III**

Oleh :

**MUHAMMAD SIDDIQ**


**1201144169**

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

Bandung, 25 Mei 2018

Menyetujui,

**Pembimbing I**



(Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, ST., M.Eng)

**Pembimbing II**



(Drs. Judi Alhilman, MSIE)