

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Dengan Judul:

**USULAN PENERAPAN TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM)
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN PERFORMANSI
MESIN BOR FRIZZ PT SMART TEKNIK UTAMA
(PT Smart Teknik Utama)**


**Oleh:
MUHAMMAD HUMAM HAEKAL
1201154149**

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

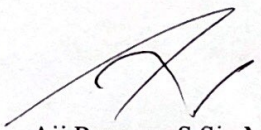
Bandung, 12 Agustus 2019

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1


Fransiskus Tatas Dwi Atmaji ST., M.Eng
(NIP: 14810006)

Pembimbing 2


Aji Pamoso, S.Si., M.T
(NIP : 09710031)