

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENENTUAN JADWAL *PREVENTIVE MAINTENANCE*  
UNTUK MEMINIMASI TOTAL BIAYA PERAWATAN  
PADA MESIN ROLL PLAT SERTOM ITALY**

Oleh:

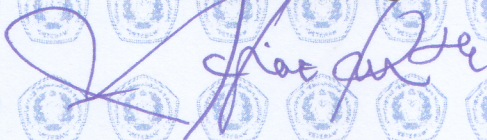
**Yohanes Armando Bhongu Gani**

**122140173**

Telah disetujui dan disahkan

Pada Tanggal : 12/11/18

Dosen Pembimbing I



**Mochammad Chaeron, S.T., M.T.**

**NIK 2 7007 98 0195 1**

Dosen Pembimbing II



**Gunawan Madyono P., S.T., M.T.**

**NIP. 19690914 199103 1 004**

**MENGETAHUI,  
KETUA JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOYAKARTA**



**Dr. Sadi, S.T., M.T.**

**NIK 2 7103 98 0194 1**