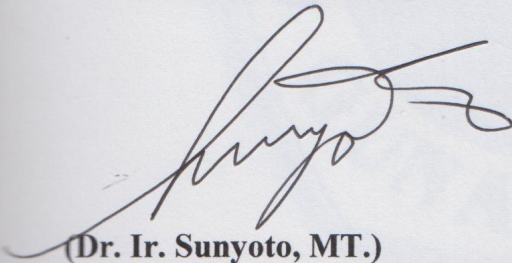


## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul Penulisan Ilmiah** : PROSES PEMBUATAN PEGAS AYUN K-5 DI  
UPT. BALAI YASA MANGGARAI  
**Nama** : Muhammad Aufar Khalis  
**NPM** : 27414112  
**Tanggal Sidang** : 6 Desember 2017  
**Tanggal Lulus** : 6 Desember 2017

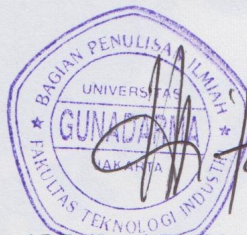

Menyetujui:

**Dosen Pembimbing**



(Dr. Ir. Sunyoto, MT.)

**Koordinator PI**



( Meilani B. Siregar, Skom., MMSI )

Mengetahui

**Kepala Jurusan Teknik Mesin**



( Dr. Rr. Sri Poernomo sari, ST., MT )