

**LEMBAR PENGESAHAN**

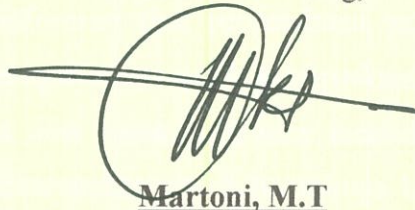
**PENGARUH VARIASI WAKTU TEMPERING TERHADAP  
STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN PADA BESI COR  
NODULAR(*FCD 500*)**

Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknik  
Universitas Widyatama

Oleh :  
**Kurniawan**  
**2018123013**

Telah disetujui dan disahkan di Bandung, Juni 2019

Dosen Pembimbing,



**Martoni, M.T**  
NIDN. 04144086605

Ka. Prodi. Teknik Mesin

Dekan Fakultas Teknik



**Udin Komarudin, Ir., M.T**

NIDN. 0402126902



**M. Rozahi Istambul, S.Kom.,M.T.**

NIDN. 0414106701