

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENENTUAN STRATEGI PEMELIHARAAN  
MESIN CNC 3 AXIS DOUBLE COLUMN  
DENGAN PENDEKATAN *RELIABILITY CENTERED  
MAINTENANCE (RCM)***

(Studi Kasus di PT Yogya Presisi Tehnikatama Industri)

Oleh:

**Wisanggeni Suryanegara  
122160076**

Telah disetujui dan disahkan  
pada tanggal: 17-4-20

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
**Dr. Apriani Soepardi, S.TP., M.T.  
NIK 2 7311 97 0141 1**

  
**Gunawan Madyono P, S.T., M.T.  
NIP 19690914 199103 1 004**

Mengetahui,  
**Ketua Jurusan Teknik Industri  
Fakultas Teknik Industri  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

  
**Dr. Sadi, S.T., M.T.  
NIK 2 7103 98 0194 1**