

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**MODIFIKASI MESIN 3D *PRINTER* TIPE CARTESIAN  
UNTUK MENCETAK *BONE GRAFT*  
DENGAN PENDEKATAN NIGEL CROSS**



**Tri Wibawa, S.T., M.T.**  
NIP. 19730216 202121 1 003

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

