

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENENTUAN JUMLAH PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
UNTUK MEMINIMALISASI TOTAL BIAYA PERSEDIAAN  
DENGAN METODE TSUKAMOTO**



Dr. Ir. Apriani Soepardi, S.TP., M.T.  
NIP. 19731118 202121 2 005

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



Andreas Mahendro Kuncoro, S.T., M.Sc., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19811117 202203 1 001