

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PENENTUAN PERSEDIAAN PRODUK**  
**PADA SISTEM *HYBRID* MTO/MTS**  
**MENGGUNAKAN PENDEKATAN *MARKOV CHAIN***

Oleh:

Ina Martini

122130027

Telah disetujui dan disahkan  
pada tanggal:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II





Ir. Nur Indrianti, M.T., D.Eng., IPM  
NIK 2 6705 96 0078.1

M. Shodiq Abdul K, S.T., M.T  
NIP 198210102005011003

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



Dr. Sadi, S.T., M.T  
NIK 2 7103 98 01941