

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENENTUAN KEBIJAKAN PERSEDIAAN  
SPARE PART ALAT BERAT  
UNTUK MEMINIMALKAN BIA YA PERSEDIAAN  
(Studi Kasus pada PT Bukit Makmur Mandiri Utama, Balikpapan)**



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