

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **TUGAS AKHIR**

#### **USULAN PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM)* PADA MESIN BOILER UNTUK MENGURANGI *SIX BIG LOSSES***

**(Studi Kasus pada PT Indo Acidatama Tbk.)**



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



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