

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**USULAN PENERAPAN *PREVENTIVE MAINTENANCE*  
UNTUK MENENTUKAN BIAYA PERAWATAN MESIN**

( Studi Kasus di PT Supratik Suryamas)

Oleh:

**Erfan Erdyanto**

**122130070**

Telah disetujui dan disahkan

Pada Tanggal: 30 Oktober 2017

**DOSEN PEMBIMBING I**

**DOSEN PEMBIMBING II**

**Mochammad Chaeron, ST., MT.**

**NIK 2 7007 98 0195 1**

**M. Shodiq Abdul Khannan, ST., MT.**

**NIP 19821010 200501 1 003**

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**Dr. Sadi, ST. MT.**

**NIK 2 7103 98 0194 1**