

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**USULAN PENERAPAN *PREVENTIVE MAINTENANCE*  
DENGAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT*  
*ANALYSIS* (FMEA) UNTUK MENENTUKAN  
BIAYA MINIMUM PERAWATAN MESIN  
( Studi Kasus di PT. SCG READYMIX Indonesia )**

**Oleh:**

**Ruri Septian Triyono  
122100110**

Telah disetujui dan disahkan

Pada Tanggal : Februari 2016

**DOSEN PEMBIMBING I**

**DOSEN PEMBIMBING II**

**PURYANI, ST.,MT.  
NIK 2 7202 97 0166 1**

**Gunawan M P, ST.,MT  
NIP 19690914 199103 004**

**MENGETAHUI  
KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**PURYANI, ST.,MT.  
NIK 2 7202 97 0166 1**