

**PENERAPAN *PREVENTIVE MAINTENANCE*  
DENGAN *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS*  
UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA MAINTENANCE  
PADA BATCHING PLANT OPERATION**

( Studi Kasus Di PT Waskita Beton Precast Proyek Salatiga-Boyolali)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)  
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun oleh:

Andra Dwi Prasetya  
122130065

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**