

**NO. TUGAS AKHIR  
1220782/1669/2018**

**PENGUKURAN KAPABILITAS PROSES PRODUK GULA  
MENGUNAKAN METODE *SIX SIGMA* DMAIC DAN  
*FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS* (FMEA)  
(Studi Kasus Di PG. Gondang Baru Kabupaten Klaten)**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun oleh:**

**Brian Pratama Situmorang  
122130230**

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