

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGUKURAN KAPABILITAS PROSES PRODUK GULA  
MENGUNAKAN METODE *SIX SIGMA* DMAIC DAN  
*FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS* (FMEA)**

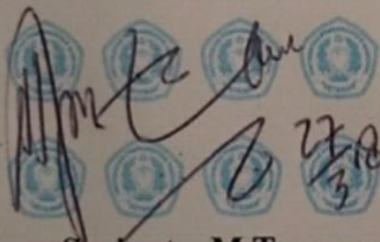
(Studi Kasus di PG Gondang Baru Kabupaten Klaten)

Oleh:

**BRIAN PRATAMA SITUMORANG  
122130230**

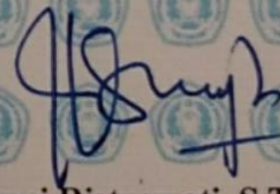
Telah disetujui dan disahkan  
pada tanggal: 26.3.2018

**DOSEN PEMBIMBING I**



**Ir. Irwan Soejanto, M.T.  
NIP 19660111 199403 1 001**

**DOSEN PEMBIMBING II**



**Trismi Ristyowati, S.T., M.T.  
NIK 2 7708 02 0236 1**

**MENGETAHUI,  
KETUA JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**



**Dr. Sadi, S.T., M.T.  
NIK 2 7103 98 0194 1**