

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN *PROBE ASSAMBLY* PADA**  
**UNIT *MOBILE SUGARCANE CORE SAMPLER***  
**PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING**



Disusun oleh:  
**DINO ARIESTO PRATAMA**  
**13 / 351616 / SV / 04447**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**