

**PERANCANGAN ULANG TATA LETAK FASILITAS  
MENGUNAKAN METODE *PRODUCTION FLOW ANALYSIS*  
DAN ALGORITMA *RANK ORDER CLUSTERING*  
(Studi Kasus di CV Tunas Karya Jl. Kaliurang Km. 15, Pakem, Sleman)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S1) dan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



**Disusun oleh:  
Mucharram  
122130238**

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