

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**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)**

Oleh:

**Mucharram
122130238**

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal: 17 Juli 2018

DOSEN PEMBIMBING I

DOSEN PEMBIMBING II

17/18
7


**Ir Nur Indrianti, M.T., D. Eng.
NIK. 2 6705 96 0078 1**



**M. Shodiq Abdul Khannan, S.T., M.T.
NIP. 19821010 200501 1 003**

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



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