

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

USULAN PERANCANGAN FASILITAS TROTOAR DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI MAKRO GUNA MENINGKATKAN FAKTOR KEAMANAN DAN KENYAMANAN PEJALAN KAKI

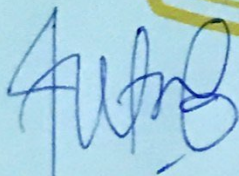
Oleh:

Alif Usmadi
122160058

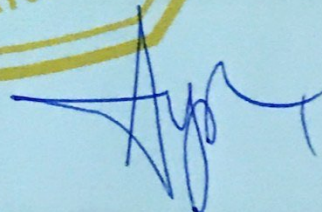
Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: W.A.T.

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Intan Berlianty, S.T., M.T.
NIP 19761019 200501 2 001



Ir. Dyah Rachmawati L, M.T.
NIP 19651219 199103 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Sadi, S.T., M.T.
NIK 271309801941