

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR
ANALISIS PEMODELAN SISTEM RANGKA PORTAL BAJA
VARIASI TIPE *BRACING* V TERBALIK, K, DAN X DENGAN
SOFTWARE ABAQUS 6.11

(Studi Kasus : Taman Parkir Mobil dan Bus Ngabean, Yogyakarta)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai

Derajat kesarjanaan Strata-1

Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

NURANTO HENDRO PRASTOWO

20130110276

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Bagus Soebandono, ST., M.Eng

Dosen Pembimbing I

Yogyakarta, 4 Agustus 2017.

Martyana Dwi Cahyati, S.T., M.Eng

Dosen Pembimbing II

Yogyakarta, 27 Juli 2017

Hakas Prayuda, S.T., M.Eng

Dosen Penguji

Yogyakarta, 15 Juli 2017