

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 Bus dan Mobil Ngabean, Yogyakarta)

**Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai
Derajat kesarjanaan Strata-1
Pada Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Diajukan Oleh :
NURANTO HENDRO PRASTOWO
20130110276**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**