

TUGAS AKHIR

**ANALISIS EFISIENSI *DUMP TRUCK* PADA
KOMBINASI ALAT BERAT PEKERJAAN GALIAN
DAN TIMBUNAN TANAH
(*ANALYSIS OF DUMP TRUCK EFFICIENCY IN
HEAVY COMBINATION EQUIPMENT ON CUT AND
FILL WORK*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Trisna Novty
13511314**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS EFISIENSI *DUMP TRUCK* PADA
KOMBINASI ALAT BERAT PEKERJAAN GALIAN
DAN TIMBUNAN TANAH
(*ANALYSIS OF DUMP TRUCK EFFICIENCY IN HEAVY
COMBINATION EQUIPMENT ON CUT AND FILL
WORK*)**

Disusun oleh



Trisna Novty
13511314

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil
Diuji pada tanggal 21 Februari 2018

Oleh Dewan Penguji

Penguji I

Penguji II

Pembimbing

Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D

Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T.

Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D

NIK : 005110101

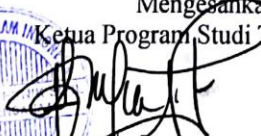
NIK : 875110101

NIK : 955110102

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil




Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D

NIK : 955110103