

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KOMBINASI ALAT BERAT EXCAVATOR
DAN DUMP TRUCK PADA PEKERJAAN TANAH
(ANALYSIS OF COMBINATION USING EXCAVATOR
AND DUMP TRUCK ON EXCAVATION)**

Studi Kasus : Proyek Jalan Petir - Kedungpucang

Disusun oleh

Deviana Roshindra

12511026

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Penguji I

Penguji II

Vendie Abma, S.T.,M.T.

NIK : 155111310

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

NIK : 005110101

Ravendra, S.T.,M.T.

NIK : 155110104

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Dra. Hc. Sri Amini Yuni Astuti, M.T

NIK : 885110101