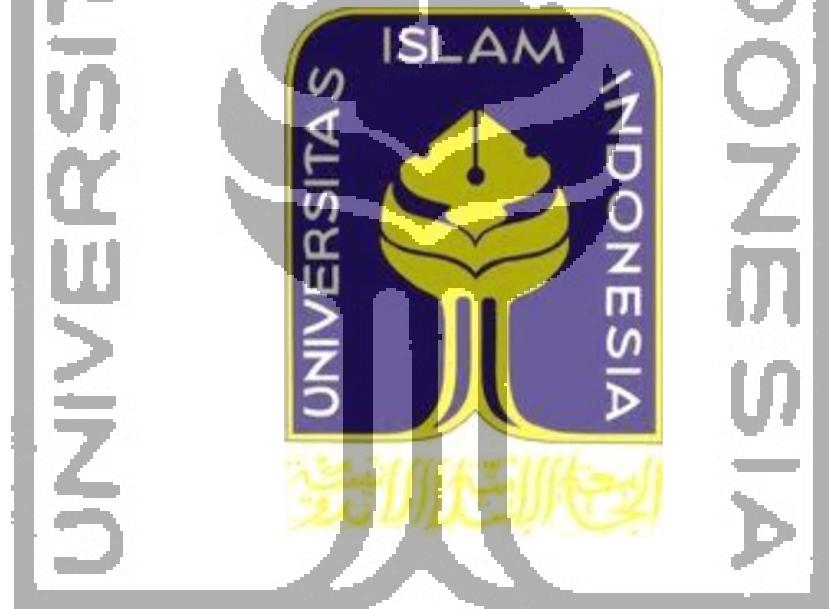


TUGAS AKHIR

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

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



Deviana Roshindra

12511026

**PRODI STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2019**