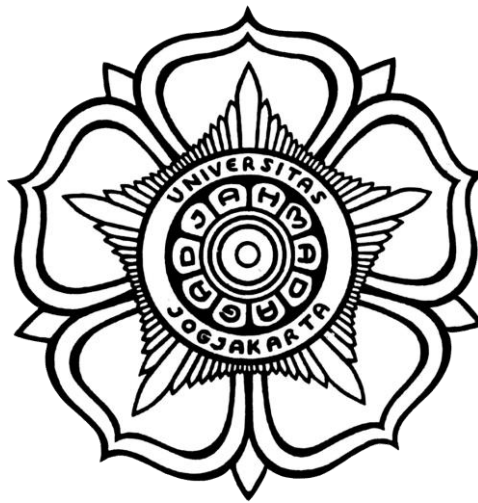


TUGAS AKHIR

**PERHITUNGAN VOLUME AKTUAL DAN VOLUME
MATERIAL TERBUANG (WASTE) PEKERJAAN PERKERASAN
KAKU PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SURABAYA
MOJOKERTO SEKSI II DAN III**



Disusun Oleh :

ZAINUL ARIFIN

NIM. 14/361262/SV/05541

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017