

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KADAR CAMPURAN SEMEN TERHADAP FAKTOR
GESEK TIANG DENGAN PERKUATAN
PASTA FRIKSI**



Disusun oleh :

VIOLA NUR RAKHMADIKA

12/332027/SV/00743

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015