

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGANTIAN AGREGAT HALUS DENGAN
SERUTAN KARET BAN BEKAS PADA CAMPURAN BETON
TERHADAP DAYA REDAM GETARAN**



Disusun oleh:

Muhammad Farhan Mufid Kusuma

20150110085

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019