

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH KARBIT DAN
SERAT BAMBU TERHADAP KARAKTERISTIK
TANAH LEMPUNG UNTUK *SUBGRADE* JALAN
RAYA**

***(THE INFLUENCE OF CARBID WASTE AND BAMBOO
FIBER ADDITION ON CHARACTERISTICS OF CLAY
SOIL PERFORMANCE FOR ROAD POWER
SUBGRADE)***

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



Ronaldo Fajriansyah

13.511.131

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2018**