

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP
KARAKTERISTIK BETON DENGAN PENAMBAHAN
2% LIMBAH KARET PADAT DARI BERAT
BETON NORMAL**

*(ANALYSIS OF TEMPERATURE EFFECT ON CONCRETE
CHARACTERISTICS WITH AN ADDITION OF 2% RUBBER
SOLID WASTE FROM THE WEIGHT OF NORMAL CONCRETE)*

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



**Muhammad Taufan Firdaus
12511394**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2017**