

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN *SUPERPLASTICIZER*
SIKA *VISCOCRETE 8045P* DAN PENGURANGAN AIR
PADA BETON MUTU TINGGI
(*INFLUENCE OF ADDITION SUPERPLASTICIZER
SIKA VISCOCRETE 8045P AND WATER REDUCTION
IN HIGHT QUALITY CONCRETE*)**

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



**Herfi Setiawan
12511099**

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