

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN *SUPERPLASTICIZER*
VISCOCRETE 3115N TERHADAP KUAT TEKAN
OPTIMUM *SELF COMPACTING CONCRETE*
(*THE INFLUENCE OF ADDING SUPERPLASTICIZER
VISCOCRETE 3115N TO OPTIMUM COMPRESSIVE
STRENGTH OF SELF COMPACTING CONCRETE*)**

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



MUHAMMAD IKBAL

12511074

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

