

TUGAS AKHIR

**PENGARUH TERAK TUNGKU PABRIK GULA
MADUKISMO SEBAGAI BAHAN TAMBAH
TERHADAP KUAT TEKAN DAN TARIK
BETON MUTU TINGGI
(*THE EFFECT OF SLAG MADUKISMO SUGAR
MILLFURNACE AS THE ADDITIONAL MATERIAL TO
THE COMPRESSIVE STRENGTH AND TENSILE
STRENGTH OF HIGH QUALITY CONCRETE*)**

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



**SAHID PRAYITNO
13511196**

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