

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN PAGAR BETON *PRECAST* DENGAN PAGAR BATAKO KONVENSIONAL BERDASARKAN BIAYA DAN WAKTU (*ANALYSIS COMPARATIVE OF CONCRETE FENCE PRECAST WITH CONVENTIONAL FENCE BASED ON COST AND TIME*)

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



**Muhamad Utama
11511234**

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

