

## TUGAS AKHIR

# **BATAKO DENGAN MENGGUNAKAN PASIR PANTAI TALISAYAN : ASPEK TEKNIS DAN ASPEK EKONOMI (*CONCRETE BLOCK USING TALISAYAN SAND BEACH : TECHNICAL AND ECONOMY ASPECTS*)**

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



**DELMA PRATISA  
12511024**

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