

TUGAS AKHIR

**OPTIMASI BATAKO SEKAM PADI YANG DICETAK
SECARA MANUAL
(OPTIMIZATION OF RICE HUSK CONCRETE BLOCK
THAT HAND CASTED)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil**



Malinda Riski Amali

15511017

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2019**