

TUGAS AKHIR
PENGARUH WAKTU PERENDAMAN AIR TERHADAP KUAT TEKAN
BETON DENGAN PENAMBAHAN SUPERPLASTICIZER 1,5%
MENGGUNAKAN 3 VARIASI SEMEN

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai
derajat keserjanaan Strata-1



Disusun Oleh :
MUHAMAD ADAM MALIK

20130110151

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017