TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI *MERK* SEMEN DENGAN PENAMBAHAN *SUPERPLASTICIZER 1,5%* TERHADAP KUAT TEKAN BETON MENGGUNAKAN *CURING* AIR LAUT

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai
derajat kesarjanaan Strata-1

Oleh:

BAHRONI PUTRA AMINARTA

20130110153

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2017