

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN CAMPURAN SEMEN PASIR PADA FILTER MORTAR TERHADAP EFISIENSI PENURUNAN KEKERUHAN

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh :

WIMASKO WAHYU BINTORO

09/287074/TK/35922

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016