

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGARUH PENGGUNAAN STYROFOAM SEBAGAI
PENGGANTI ASPAL PENETRASI 60/70 DENGAN KADAR 0%,
7%, 8%, 9% DAN 10% PADA CAMPURAN AC-WC

Disusun Guna Memperoleh Derajat Sarjana S-1
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

RENI PERMANASARI
20130110262

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji:

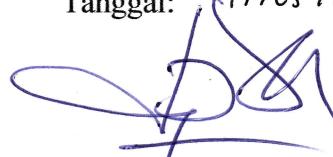
Anita Rahmawati, S.T., M.Sc
Ketua Penguji


Tanggal: 17/05/17

Emil Adly, S.T., M.Eng
Anggota Penguji


Tanggal: 17/05/17

Ir. Sri Atmaja PJNNR, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D, P.Eng
Anggota Penguji


Tanggal: 17/05/17