

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

**PENGARUH PENGGUNAAN *STYROFOAM* SEBAGAI  
PENGANTI ASPAL PENETRASI 60/70 DENGAN KADAR  
0%, 6,5%, 7,5%, 8,5%, DAN 9,5% PADA CAMPURAN  
HRS-WC**



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

Yogyakarta, 17 Mei 2017

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



Yogyakarta, 17 Mei 2017

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

Yogyakarta, 17 Mei 2017