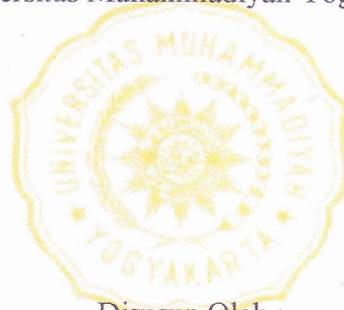


HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH CAMPURAN LIMBAH DOMESTIK GELAS  
PLASTIK SEBAGAI PENGGANTI ASPAL DENGAN VARIASI 0%  
2% 4% 6% TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL PADA  
PERKERASAN *HOT ROLLED SHEET WEARING COURSE (HRS-  
WC)*

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai  
derajat kesarjanaan Strata-1  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

ACHMAD ABDUL AZIZ  
20130110300

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

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

Ketua Tim Penguji

Handwritten signature of Emil Adly in black ink.

Tanggal:

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

Anggota Tim Penguji I



Tanggal:

Sri Atmaja PJNR, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D

Anggota Tim Penguji II

Handwritten signature of Anita Rahmawati in black ink.

Tanggal:

31/08/17