

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

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**