

TUGAS AKHIR
HASIL PARAMETER UJI *MARSHALL HOT ROLLED SHEET*
(HRS) MODIFIKASI MATERIAL ABU VULKANIK GUNUNG
KELUD BERDASARKAN SPESIFIKASI BINA MARGA 2010-
REVISI 2



Disusun Oleh :

PRADITYA RODRAMURTI W

20100110046

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2014