

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KARAKTERISTIK MARSHALL CAMPURAN AC-
WC MENGGUNAKAN BAHAN PENGIKAT ASPAL RETONA
BLEND 55 DENGAN *FILLER FLY ASH* BATUBARA KADAR 5%,
5,5%, 6%, DAN 6,5%**



Disusun oleh:

Muhammad Dinar Rohmatulloh

20140110091

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

2018