

TUGAS AKHIR

**DAMPAK PENAMBAHAN CAMPURAN ASPAL PENETRASI 60/70
SEBANYAK 3% PADA 1 LAPISAN DAN 3 LAPISAN STRUKTUR
BALAS**



**Disusun oleh:
Bobby Ariyanto
20150110197**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**