

TUGAS AKHIR

**PENGARUH *FILLER* SERBUK ARANG TEMPURUNG KELAPA TERHADAP
CAMPURAN LASTON AC-WC DENGAN TAMBAHAN LIMBAH BOTOL
PLASTIK PADA ASPAL PEN 60/70 MENGGUNAKAN SISTEM *WARM MIX*
DENGAN METODE UJI *MARSHALL & WHEEL TRACKING***

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



Dosen Pembimbing:

Dr. Ir Nunung Widyaningsih, Dipl. Eng

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh :

Nur Muhamad Iksan Hakim

41113010009

Program Studi Teknik Sipil

Fakultas Teknik

Universitas Mercu Buana

2017