

TUGAS AKHIR

PENGARUH *FILLER* ABU CANGKANG KELAPA SAWIT TERHADAP CAMPURAN BETON ASPAL LAPIS AUS (AC-WC) DITINJAU DARI KARAKTERISTIK UJI *MARSHALL* DAN *WHEEL TRACKING*

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



Disusun Oleh:

Elsa Afryanti (41114010104)

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Nunung Widyaningsih, Pg. Dipl. Eng

Fakultas Teknik

Program Studi Teknik Sipil

Universitas Mercu Buana

2018