

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGGUNAAN *FILLER* ABU BATU APUNG TERHADAP
KINERJA CAMPURAN *STONE MATRIX ASPHALT (SMA)* DENGAN UJI
*MARSHALL***

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



Disusun Oleh:

Hanindy Dewi Madyani

41115010073

Dosen Pembimbing:

Sylvia Indriany, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil

Fakultas Teknik

Universitas Mercu Buana

2019