

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN PLASTIK HDPE PADA CAMPURAN AC-BC
PENETRASI 60/70 TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Teknik Sipil

Universitas Sangga Buana Ypkp

Oleh:

ROSARIO ESPERANCA MULSION DE ALMEIDA ARAUJO PEREIRA

2112181004



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP

BANDUNG

2025