

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN GETAH KARET
PADA CAMPURAN AC-BC PENETRASI 60/70
TERHADAP KARAKTERISTIK MARSHALL**

Disusun Oleh :

Avelino Amaral Moreira

NPM. 2112197013

Disetujui Oleh :

Disetujui Di Bandung TanggalBulan 2024 oleh :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



Dr. Ir. R Didin Kusdian, M.T.

NIK. 432.200.91



Muhammad Syukri, ST., MT

NIK. 432.200.200

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri, ST., MT

NIK. 432.200.200