

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

"PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH BAN DALAM BEKAS KENDARAAN DAN FILLER LIMBAH KARBIT PADA LASTON (AC-BC) 60/70 TERHADAP KARAKTERISTIK *MARSHALL*"

Disusun:

Petrus Nauw

NPM. 2112217005

Disetujui Oleh :

Disetujui Di Bandung TanggalBulan 2025 oleh :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



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

NIK. 432.200.091



Muhammad Syukri, ST., MT

NIK. 432.200.200

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri, ST., MT

NIK. 432.200.200

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II



Dr. Ir. R Didin Kusdian, M.T.
NIK. 432.200.091



Dea Yuniya Sari, S.T., M.T
NIK. 432.200.241

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri, ST., MT
NIK. 432.200.200