

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN NANO SIO₂ SEBAGAI *FILLER*
TERHADAP KINERJA FUNGSIONAL ASPAL PORUS
BERDASARKAN GRADASI AUSTRALIA**

(Komunitas Bidang Ilmu : Teknik Transportasi)

MARCO MARCELLINO
13020008

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Skripsi pada tanggal 10 September 2024

Menyetujui :

Pembimbing


Dr. Falderika, S.T., M.T
NIP. 4127.70.13.014

Dekan Fakultas
Teknik dan Ilmu Komputer


Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA
NIP. 4127.70.002

Ketua Program Studi
Teknik Sipil


Dr. Vita Pratiwi, S.T., M.T.
NIP. 4127.70.13.001