

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI KINERJA FUNGSIONAL CAMPURAN *POROUS ASPHALT* DENGAN SUBSTITUSI MATERIAL SIO₂ SEBAGAI *FILLER* BERDASARKAN GRADASI JEPANG

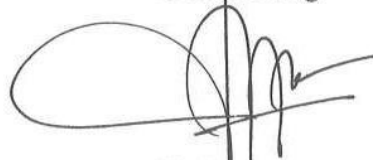
(Komunitas Bidang Ilmu: Teknik Transportasi)

Oleh
PUTRI ILMI SAKINAH
NIM: 13019027

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Skripsi pada tanggal 04
September 2023

Menyetujui:

Pembimbing



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



Dekan Fakultas
Teknik dan Ilmu Komputer

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



Ketua Program Studi
Teknik Sipil

Dr. Atfa Pratiwi ST., MT.
NIP. 4127.70.13.001