

**PENGARUH PENAMBAHAN NANO SIO₂ SEBAGAI
FILLER TERHADAP KINERJA STRUKTURAL PADA
CAMPURAN ASPAL PORUS MENGGUNAKAN
MATERIAL LOKAL**

(Komunitas Bidang Ilmu : Teknik Transportasi)

SKRIPSI

**Karya tulis sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari
Universitas Komputer Indonesia**

**Oleh :
M Naufal Abduraup
13020006**



**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2024**