

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

(Komunitas Bidang Ilmu: Teknik Transportasi)

SKRIPSI

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

Oleh
PUTRI ILMI SAKINAH
NIM: 13019027



**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2023**