## ANALISIS KINERJA FUNGSIONAL DAN STRUKTURAL PERKERASAN ASPAL PORUS DENGAN MATERIAL ALUMINIUM OKSIDA GRADASI AUSTRALIA

(Komunitas Bidang Ilmu: Teknik Transportasi)

## **SKRIPSI**

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

Oleh:

Iksan Fadillah 13020016



## UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL BANDUNG

2024