

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI



TULISAN ILMIAH

**IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLO VERSI EMPAT DALAM
DETEKSI JALAN BERLUBANG DI INDONESIA PADA APLIKASI
PELAYANAN UMUM MASYARAKAT**

Nama : Anugrah Akbar Praramadhan
NPM : 10118969
Jurusan : Sistem Informasi
Pembimbing : Syarifah Azharina S, ST., MMSI.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelar Setara Sarjana Muda**

Jakarta
2021