

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLOV5 UNTUK  
MENDETEKSI NGANTUK PADA PENGEMUDI MOBIL**

**Disusun Oleh:**

Nama : Bimo Febrianto  
NPM : 51419361  
Jurusan : Informatika  
Pembimbing : Dr. Ihsan Jatnika, ST., MMSI.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

**JAKARTA**

**2023**