

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



**PENULISAN ILMIAH**

**PEMANFAATAN ARDUINO UNO R3 UNTUK MENGATUR  
LAMPU LALU LINTAS BERBASIS IOT**

**Nama** : Aplikasi Pasaribu  
**NPM** : 50420205  
**Program Studi** : Informatika  
**Pembimbing** : Tri Sulistyorini S.Kom, MM.SI

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

**Depok**

**2023**