

# UNIVERSITAS GUNADARMA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI



TULISAN ILMIAH

***HAND SANITIZER OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO  
MENGUNAKAN SENSOR INFRARED FC-51***

|                   |          |                                        |
|-------------------|----------|----------------------------------------|
| <b>Nama</b>       | <b>:</b> | <b>Achmad Fadly Djawas</b>             |
| <b>NPM</b>        | <b>:</b> | <b>20117051</b>                        |
| <b>Jurusan</b>    | <b>:</b> | <b>Sistem Komputer</b>                 |
| <b>Pembimbing</b> | <b>:</b> | <b>Bintang Eka Putera, SKom., MMSI</b> |

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

**Jakarta**

**2020**