

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



**PENULISAN ILMIAH**

**RANCANG BANGUN SENSOR JARAK MENGGUNAKAN SENSOR  
ULTRASONIK DAN LED BERBASIS ARDUINO UNO**

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| <b>Nama</b>       | <b>: Yusuf Adrian Soru</b>             |
| <b>Npm</b>        | <b>: 17412989</b>                      |
| <b>Jurusan</b>    | <b>: Teknik Elektro</b>                |
| <b>Pembimbing</b> | <b>: Any Kurniawaty Yapie, ST .,MT</b> |

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

**2016**