

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



**PENULISAN ILMIAH**

**SAKLAR LAMPU DAN PENGUNCI PINTU TERINTEGRASI  
BERBASIS ARDUINO UNO VIA BLUETOOTH DENGAN  
APLIKASI ANDROID**

Nama : Mochamad Luthfi Mardhiawan

NPM : 15413543

Jurusan : Teknik Elektro

Pembimbing : Dr.Yulisdin Mukhlis , ST., MT

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

**Universitas Gunadarma**

**2018**