

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**SISTEM PENDETEKSI DAN PENETRALISIR ASAP ROKOK
MENGUNAKAN SENSOR MQ-2 BERBASIS MIKROKONTROLER
ARDUINO UNO**

Nama : Aulia Aldy Budiansyah
NPM : 11417052
Jurusan : Teknik Elektro
Pembimbing : Dr. Mochamad Karjadi, ST., MT.

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat Dalam Mencapai
Jenjang Setara Sarjana Muda

JAKARTA

2020