

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**ALAT PENGUKUR DETAK JANTUNG, SATURASI OKSIGEN, DAN SUHU
TUBUH DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR MAX30100 DAN SENSOR
DS18B20 BERBASIS ESP32**

Disusun Oleh:

Nama : Septiar Rizkiansyah Sunarto
NPM : 15419978
Jurusan : Teknik Elektro
**Pembimbing : 1. Dr. Veronica Ernita Kristianti,
ST., MT.
2. Alona Situmeang, ST., MT.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

JAKARTA

2024