

TUGAS AKHIR

**Rancang Bangun Insulin Pump Kontrol
Arduino Uno Dengan Tampilan LCD
(*Flowrate dan Nearly Empty*)**



ABUZAR ARRUSYDI AL HAKIM

P27838021001

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

**Rancang Bangun Insulin Pump Kontrol Arduino
Uno Dengan Tampilan LCD (*Flowrate* dan *Nearly
Empty*)**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Sebutan Ahli Madya Pada
Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis**

TUGAS AKHIR



ABUZAR ARRUSYDI AL HAKIM

P27838021001

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
Rancang Bangun Insulin Pump Kontrol
Arduino Uno Dengan Tampilan LCD
(Flowrate dan Nearly Empty)

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Memperoleh Sebutan Ahli Madya
Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis
Jurusan Teknologi Elektromedis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Oleh:

ABUZAR ARRUSYDI AL HAKIM

P27838021001

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024