

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN *SYRINGE PUMP* BERBASIS
ARDUINO MEGA2560 (*NEARLY EMPTY*)**



AL GHIFARI
P27838021009

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

**RANCANG BANGUN SYRINGE PUMP BERBASIS
ARDUINO MEGA2560 (NEARLY EMPTY)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
dalam memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik pada
Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis**

TUGAS AKHIR



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**AL GHIFARI
P27838021009**

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

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**RANCANG BANGUN SYRINGE PUMP BERBASIS
ARDUINO MEGA2560 (NEARLY EMPTY)**

TUGAS AKHIR

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik
Program Studi Teknologi Elektromedis
Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Elektromedis
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh :

**AL GHIFARI
P27838021009**

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