

TUGAS AKHIR

**Rancang Bangun *Syringe Pump* Dilengkapi Sistem
Occlusion dan *Nearly Empty* Dengan Pemilihan Spuit
Otomatis (*Nearly Empty*)**



**MUHAMMAD BIMO PRIYANDONO SUDJIONO
P27838021043**

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

**Rancang Bangun Syringe Pump Dilengkapi Sistem
Occlusion dan Nearly Empty Dengan Pemilihan Sputit
Otomatis (*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**

**MUHAMMAD BIMO PRIYANDONO SUDJIONO
P27838021043**

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

TAHUN 2024

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**Rancang Bangun Syringe Pump Dilengkapi Sistem
Occlusion dan Nearly Empty Dengan Pemilihan Spuit
Otomatis (Nearly Empty)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

**MUHAMMAD BIMO PRIYANDONO SUDJIONO
P27838021043**

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