

TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN *INFUSION DEVICE*
***ANALYZER 2 CHANNEL* DENGAN**
MENGGUNAKAN SENSOR SKU 237545 DAN
***PHOTODIODA INFRARED* DENGAN TAMPILAN**
TFT (FLOWRATE)



MUHAMMAD AGUS FIRMANSYAH

P27838021035

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

**RANCANG BANGUN *INFUSION DEVICE*
ANALYZER 2 CHANNEL DENGAN
MENGGUNAKAN SENSOR SKU 237545 DAN
PHOTODIODA INFRARED DENGAN TAMPILAN
TFT (*FLOWRATE*)**

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

TUGAS AKHIR



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

MUHAMMAD AGUS FIRMANSYAH

P27838021035

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

TAHUN 2024

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
RANCANG BANGUN *INFUSION DEVICE*
***ANALYZER 2 CHANNEL* DENGAN**
MENGGUNAKAN SENSOR SKU 237545 DAN
***PHOTODIODA INFRARED* DENGAN TAMPILAN**
TFT (*FLOWRATE*)

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:

MUHAMMAD AGUS FIRMANSYAH

P27838021035

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