

## **SKRIPSI**

# **PENDETEKSI BILIRUBIN NON INVASIVE DISERTAI SATURASI OKSIGEN (SP02) DILENGKAPI DENGAN HISTORIS DATA PASIEN (SPO2)**



**ISABELLA PUTRI LESTARI  
NIM P27838120028**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**PENDETEKSI BILIRUBIN NON INVASIVE DISERTAI  
SATURASI OKSIGEN (SP02) DILENGKAPI DENGAN  
HISTORIS DATA PASIEN (SPO2)**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik pada  
**Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa**  
**Elektro-medis**

**SKRIPSI**



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**ISABELLA PUTRI LESTARI**  
**P27838120028**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

## **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

### **PENDETEKSI BILIRUBIN NON INVASIVE DISERTAI SATURASI OKSIGEN (SP02) DILENGKAPI DENGAN HISTORIS DATA PASIEN (SPO2)**

#### **SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknologi Rekayasa Elektro-Medis  
Jurusan Teknik Elektro-medis  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :  
ISABELLA PUTRI LESTARI  
P27838120028**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**