

## **SKRIPSI**

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



**MAS ATHAYA A'ISYI JINANSYAH  
NIM P27838120030**

**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 (DETEKSI BILIRUBIN)**

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**MAS ATHAYA A'ISYI JINANSYAH  
P27838120030**

**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 (DETEKSI BILIRUBIN)**

### **SKRIPSI**

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

**Oleh :  
MAS ATHAYA A'ISYI JINANSYAH  
P27838120030**

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