



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**SISTEM DETEKSI DINI KONDISI KRITIS PASIEN
MENGUNAKAN *MODIFIED EARLY WARNING SCORE*
BERBASIS IOT
(*HEART RATE DAN RESPIRATORY RATE*)**

**AULIA AGISTA NURWAHYU EKA PUTRI
NIM. P27838121005**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

**SISTEM DETEKSI DINI KONDISI KRITIS PASIEN
MENGUNAKAN *MODIFIED EARLY WARNING SCORE*
BERBASIS IOT
(*HEART RATE* DAN *RESPIRATORY RATE*)**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

AULIA AGISTA NURWAHYU EKA PUTRI

P27838121005

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
SISTEM DETEKSI DINI KONDISI KRITIS PASIEN
MENGUNAKAN *MODIFIED EARLY WARNING SCORE*
BERBASIS IOT
(*HEART RATE DAN RESPIRATORY RATE*)

SKRIPSI

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

Oleh :

AULIA AGISTA NURWAHYU EKA PUTRI

P27838121005

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025