

SKRIPSI

**MONITORING SINYAL ECG DILENGKAPI
PENDETEKSIAN KELAINAN JANTUNG *ATRIAL*
TACHYCARDIA MENGGUNAKAN DEEP
LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL
*NETWORK***



**SAERINE NUR AULIA WIDAYAT
P27838120048**

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

**MONITORING SINYAL ECG DILENGKAPI
PENDETEKSIAN KELAINAN JANTUNG ATRIAL
TACHYCARDIA MENGGUNAKAN DEEP
LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**SAERINE NUR AULIA WIDAYAT
P27838120048**

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
MONITORING SINYAL ECG DILENGKAPI
PENDETEKSIAN KELAINAN JANTUNG ATRIAL
TACHYCARDIA MENGGUNAKAN DEEP
LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK

SKRIPSI

Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis
Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Elektromedis
Poltekkes Kemenkes Surabaya

Oleh:

SAERINE NUR AULIA WIDAYAT
P27838120048

PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024