



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING CARDIOTOCOGRAPHY
DENGAN KLASIFIKASI FETAL CONDITION MENGGUNAKAN
MACHINE LEARNING
(PARAMETER DETAK JANTUNG JANIN)**

**MUHAMMAD ARMANDO DAFFA BRILIANTO
NIM. P27838121025**

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

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING
CARDIOTOCOGRAPHY DENGAN KLASIFIKASI FETAL
CONDITION MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING
(PARAMETER DETAK JANTUNG JANIN)**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**MUIHAMMAD ARMANDO DAFFA BRILIANTO
NIM. P27838121025**

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING
CARDIOTOGRAPHY DENGAN KLASIFIKASI FETAL
CONDITION MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING
(PARAMETER DETAK JANTUNG JANIN)**

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 :

**MUIHAMMAD ARMANDO DAFFA BRILIANTO
NIM. P27838121025**

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