



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**ALAT SKRINING BAYI BARU LAHIR BERBASIS APLIKASI YANG
TERINTEGRASI DENGAN *INFANT WARMER* (PARAMETER
KONTROL SUHU METODE *ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE*
SYSTEM MODEL HYBRID)**

EGA PURNAMA PUTRA

NIM. P27838121008

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**ALAT SKRINING BAYI BARU LAHIR BERBASIS APLIKASI
YANG TERINTEGRASI DENGAN *INFANT WARMER*
(PARAMETER KONTROL SUHU METODE *ADAPTIVE
NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM MODEL HYBRID*)**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

EGA PURNAMA PUTRA

P27838121008

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**ALAT SKRINING BAYI BARU LAHIR BERBASIS
APLIKASI YANG TERINTEGRASI DENGAN *INFANT
WARMER* (PARAMETER KONTROL SUHU METODE
ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM MODEL
HYBRID)**

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 :

EGA PURNAMA PUTRA

P27838121008

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