



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**KLASIFIKASI KELETIHAN OTOT LENGAN TERHADAP
EFEKTIVITAS TERAPI INFRARED MENGGUNAKAN EMG
(PERBANDINGAN KLASIFIKASI MENGGUNAKAN
RF, SVM, DAN ANN)**

LINTANG AYU PRAMESTI

NIM. P27838121020

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

**KLASIFIKASI KELETIHAN OTOT LENGAN
TERHADAP EFEKTIVITAS TERAPI INFRARED
MENGUNAKAN EMG
(PERBANDINGAN KLASIFIKASI MENGGUNAKAN
RF, SVM, DAN ANN)**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

LINTANG AYU PRAMESTI

NIM. P27838121020

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

KLASIFIKASI KELETIHAN OTOT LENGAN TERHADAP EFEKTIVITAS TERAPI INFRARED MENGUNAKAN EMG (PERBANDINGAN KLASIFIKASI MENGGUNAKAN RF, SVM, DAN ANN)

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 :

LINTANG AYU PRAMESTI

P27838121020

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