



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**KLASIFIKASI KELETIHAN OTOT LENGAN TERHADAP
EFEKTIVITAS TERAPI INFRARED MENGGUNAKAN EMG
(EKSTRAKSI FITUR METODE *DISCRETE WAVELET TRANSFORM*)**

ALFRINSCHA DINDA LARASATI

NIM. P27838121002

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 MENGGUNAKAN
EMG (EKSTRAKSI FITUR METODE *DISCRETE WAVELET
TRANSFORM*)**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

ALFRINSCHA DINDA LARASATI

NIM. P27838121002

**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 MENGGUNAKAN EMG (EKSTRAKSI FITUR METODE *DISCRETE WAVELET TRANSFROM*)

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 :

ALFRINSCHA DINDA LARASATI

P27838121002

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