

LAPORAN SKRIPSI
PENGEMBANGAN TANGAN PROSTETIK
DENGAN KENDALI SINYAL EMG DAN
MENERAPKAN SUPERVISED MACHINE
LEARNING DAN IOT
(Ekstraksi Domain Waktu dan Aplikasi Android)



Oleh:

DHEA NUR FARIZA IZZATI

NIM. P27838119012

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
SURABAYA
SURABAYA
2023

**PENGEMBANGAN TANGAN PROSTETIK
DENGAN KENDALI SINYAL EMG DAN
MENERAPKAN SUPERVISED MACHINE
LEARNING DAN IOT
(Ekstraksi Domain Waktu dan Aplikasi Android)**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Jurusan Teknologi Elektro-medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh :

DHEA NUR FARIZA IZZATI

P27838119012

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

2023