

LAPORAN SKRIPSI
PENINGKATAN AKURASI PENGENALAN POLA
SINYAL EMG MELALUI EVALUASI FITUR
BERDASARKAN *EUCLIDEAN DISTANCE* DAN
MENGGUNAKAN KLASIFIKASI
***RANDOM FOREST* UNTUK**
KENDALI KURSI RODA ELEKTRIK



Oleh:

MADE DWI PANDYA SURYANTA

P27838120065

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

2024

**PENINGKATAN AKURASI PENGENALAN POLA SINYAL
EMG MELALUI EVALUASI FITUR BERDASARKAN
EUCLIDEAN DISTANCE DAN MENGGUNAKAN
KLASIFIKASI *RANDOM FOREST* UNTUK
KENDALI KURSI RODA ELEKTRIK**

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

Oleh:

MADE DWI PANDYA SURYANTA

P27838120065

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

2024