

SKRIPSI

**PENINGKATAN KINERJA *HOLTER MONITOR*
DALAM MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT*
MENGUNAKAN FILTER DIGITAL *IIR*
METODE *BUTTERWORTH***



**NURIL MAULUDI
NIM P27838120040**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

**PENINGKATAN KINERJA *HOLTER MONITOR*
DALAM MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT*
MENGUNAKAN FILTER DIGITAL *IIR*
METODE *BUTTERWORTH***

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**NURIL MAULUDI
P27838120040**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**PENINGKATAN KINERJA *HOLTER MONITOR*
DALAM MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT*
MENGUNAKAN FILTER DIGITAL *IIR*
METODE *BUTTERWORTH***

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa
Elektro-Medis Jurusan Teknik Elektro-medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh :
NURIL MAULUDI
P27838120040

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**