

SKRIPSI

**PENGUNAAN FILTER DIGITAL FIR UNTUK
MENINGKATKAN KINERJA HOLTER MONITOR
DALAM MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT* SAAT
BERAKTIVITAS DENGAN PARAMETER *BEAT
PER MINUTE***



**ZARA ZAKIA
P27838120056**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
REKAYASA ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

**Penggunaan Filter Digital FIR Untuk Meningkatkan
Kinerja Holter Monitor Dalam Mereduksi *Motion
Artifact* Saat Beraktivitas Dengan Parameter *Beat Per
Minute***

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**ZARA ZAKIA
NIM. P27838120056**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
REKAYASA ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**Penggunaan Filter Digital FIR Untuk Meningkatkan
Kinerja Holter Monitor Dalam Mereduksi *Motion
Artifact* Saat Beraktivitas Dengan Parameter *Beat Per
Minute***

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis
Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknik Elektromedis
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh:

ZARA ZAKIA

P27838120056

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
REKAYASA ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**