

SKRIPSI

**MENINGKATKAN KINERJA DETEKSI *SLEEP APNEA*
DENGAN MEREDUKSI ARTEFAK PADA SINYAL
RESPIRASI DENGAN DIGITAL FILTER**



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

DWI INDAH RAHMAWATI

P27838123084

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

MENINGKATKAN KINERJA DETEKSI *SLEEP APNEA* DENGAN MEREDUKSI ARTEFAK PADA SINYAL RESPIRASI DENGAN DIGITAL FILTER

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

SKRIPSI



DWI INDAH RAHMAWATI
P27838123084

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

LEMBAR PERNYATAAN GELAR
MENINGKATKAN KINERJA DETEKSI *SLEEP*
***APNEA* DENGAN MEREDUKSI ARTEFAK PADA**
SINYAL RESPIRASI DENGAN DIGITAL FILTER

SKRIPSI

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

Oleh :

DWI INDAH RAHMAWATI
P27838123084

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