

# SKRIPSI

## **PENGUNAAN FILTER DIGITAL IIR UNTUK MENINGKATKAN KINERJA HOLTER MONITOR DALAM MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT* SAAT BERAKTIVITAS DENGAN PARAMETER *RESPIRATION RATE***

Disusun Oleh :  
**ACHMAD MUHAJJIR S. NURSAM**  
**P27838120002**

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Elektromedis dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik.

Pada tanggal : 16 Mei 2024

Mengesahkan:

Ketua  
Jurusan Teknologi Rekayasa  
Elektromedis Poltekkes Kemenkes  
Surabaya

Ketua  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknologi Rekayasa Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya



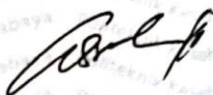
Dr. Endro Yulianto, ST, MT  
NIP. 19760717 200112 1 005

Hj. Endang Dian Setioningsih, ST, MT  
NIP. 19760727 199803 2 001

**Dewan Penguji :**

1. Moch. Prastawa A. T. P., ST, M.Si  
NIP. 19760717 200112 1 005

**Ketua**

  
.....

2. Dr. Endro Yulianto, ST, MT  
NIP. 19760717 200112 1 005

**Anggota Penguji I**

  
.....

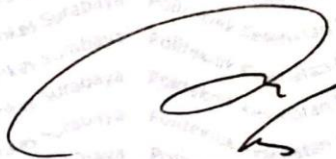
3. M. Ridha Mak'ruf, ST, M.Si  
NIP. 19850413 200312 1 002

**Anggota Penguji II**

  
.....

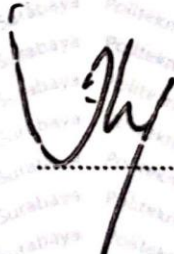
4. Hj. Andjar Pudji, ST, MT  
NIP. 19810413 200312 1 002

**Anggota Penguji III**

  
.....

5. Sumber, S.ST, MT  
NIP. 197220708 200604 1 007

**Anggota Penguji IV**

  
.....