

SKRIPSI

ANALISIS FILTER *INFINITE IMPULSE RESPONSE* (IIR) UNTUK MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT* PADA SINYAL RESPIRASI BERBASIS *ACCELEROMETER*

Disusun Oleh :

MUHAMMAD ILHAMI FIRMANSYAH

P27838120034

Telah dipertahankan di hadapan 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 : 28 Mei 2024

Mengesahkan:

Ketua Jurusan

Teknologi Elektromedis

Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Elektromedis

Program Sarjana terapan

Poltekkes Kemenkes Surabaya



Dr. Endro Yulianto, ST, MT

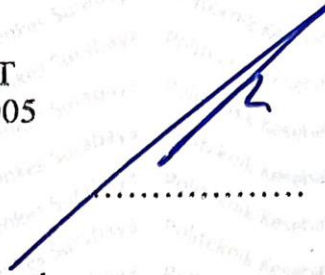
NIP. 19760717 200112 1 005

Hj. Endang D. Setioningsih, ST, MT.

NIP. 19760727 199803 2 001

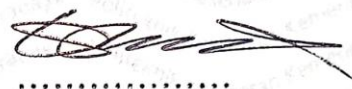
Dewan Penguji :

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




.....

2. **Hj. Her Gumiwang Ariswati,**
ST, MT
NIP. 19591128 198401 2 001
Anggota Penguji I



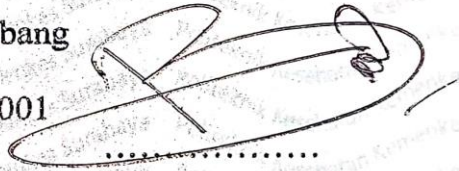
.....

3. **Dra. Liliek Soetjiatie, M.Si**
NIP. 19660513 199803 2 001
Anggota Penguji II



.....

4. **Prof. Dr. Ir. H. Bambang**
Guruh Irianto, AIM, MM
NIP. 19580109 198010 1 001
Anggota Penguji III



.....

5. **Ir. Priyambada Cahya**
Nugraha, MT
NIP. 19670719 199803 1 002
Anggota Penguji IV



.....