

**LAPORAN SKRIPSI**  
**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR GULA**  
**DALAM DARAH *NON – INVASIVE* TAMPIL TFT**



**Oleh :**

**FRENDI AGUNG DWI SAPUTRA**

**P27838116030**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

**2020**

**LAPORAN SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR GULA  
DALAM DARAH *NON – INVASIVE* TAMPIL TFT**



Oleh :

**FRENDI AGUNG DWI SAPUTRA**

**P27838116030**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

**2020**

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR GULA  
DALAM DARAH *NON – INVASIVE* TAMPIL TFT**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan  
Diploma IV Teknik Elektromedik  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**FRENDI AGUNG DWI SAPUTRA**

**P27838116030**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR GULA  
DALAM DARAH *NON – INVASIVE* TAMPIL TFT**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan  
Diploma IV Teknik Elektromedik**

**Jurusan Teknik Elektromedik**

**Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Menyetujui,  
Pembimbing I Pembimbing II**

**Bedjo Utomo, SKM, M.KES**

**NIP. 19651013 1988 03 1 002**

**Sumber, SST, MT**

**NIP. 19720708 200604 1 007**

**Mengetahui,  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Ketua,**

**Hj. Andjar Pudji, ST, MT**

**NIP. 19650517 199803 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR GULA  
DALAM DARAH *NON - INVASIVE* TAMPIL TFT**

**Telah Diuji dan Disahkan Sebagai Persyaratan  
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma IV  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Pada Bulan Mei Tahun 2020**

**1. Ketua Penguji**

**Nama : H.Torib Hamzah. S.Pd. MPd**

**NIP : 19670910 200604 1 001**

**Tandatangan : .....**

**2. Anggota Penguji I**

**Nama : Bedjo Utomo, SKM, M.KES**

**NIP : 19651013 1988 03 1 002**

**Tandatangan : .....**

3. Anggota Penguji II

Nama : Sumber, S.ST, MT  
NIP : 19720708 200604 1 007

Tandatangan : .....

4. Anggota Penguji III

Nama : Dyah Titisari, ST,M.Eng  
NIP : 19800611 200501 2 004

Tandatangan : .....

5. Anggota Penguji IV

Nama : Hj. Andjar Pudji, ST, MT  
NIP : 19650517 198903 2 001

Tandatangan : .....