

UNIVERSITAS TRISAKTI

**RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DETAK JANTUNG, KADAR
OKSIGEN, DAN SUHU TUBUH MENGGUNAKAN KOMUNIKASI WIFI
DILENGKAPI ALARM BERBASIS IOT**

SKRIPSI

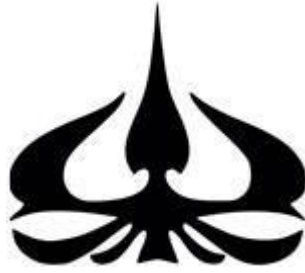
SIONARIYA BR SEMBIRING

062002204003

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

JAKARTA

2024



UNIVERSITAS TRISAKTI

**RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DETAK JANTUNG, KADAR
OKSIGEN, DAN SUHU TUBUH MENGGUNAKAN KOMUNIKASI WIFI
DILENGKAPI ALARM BERBASIS IOT**

SKRIPSI

SIONARIYA BR SEMBIRING

062002204003

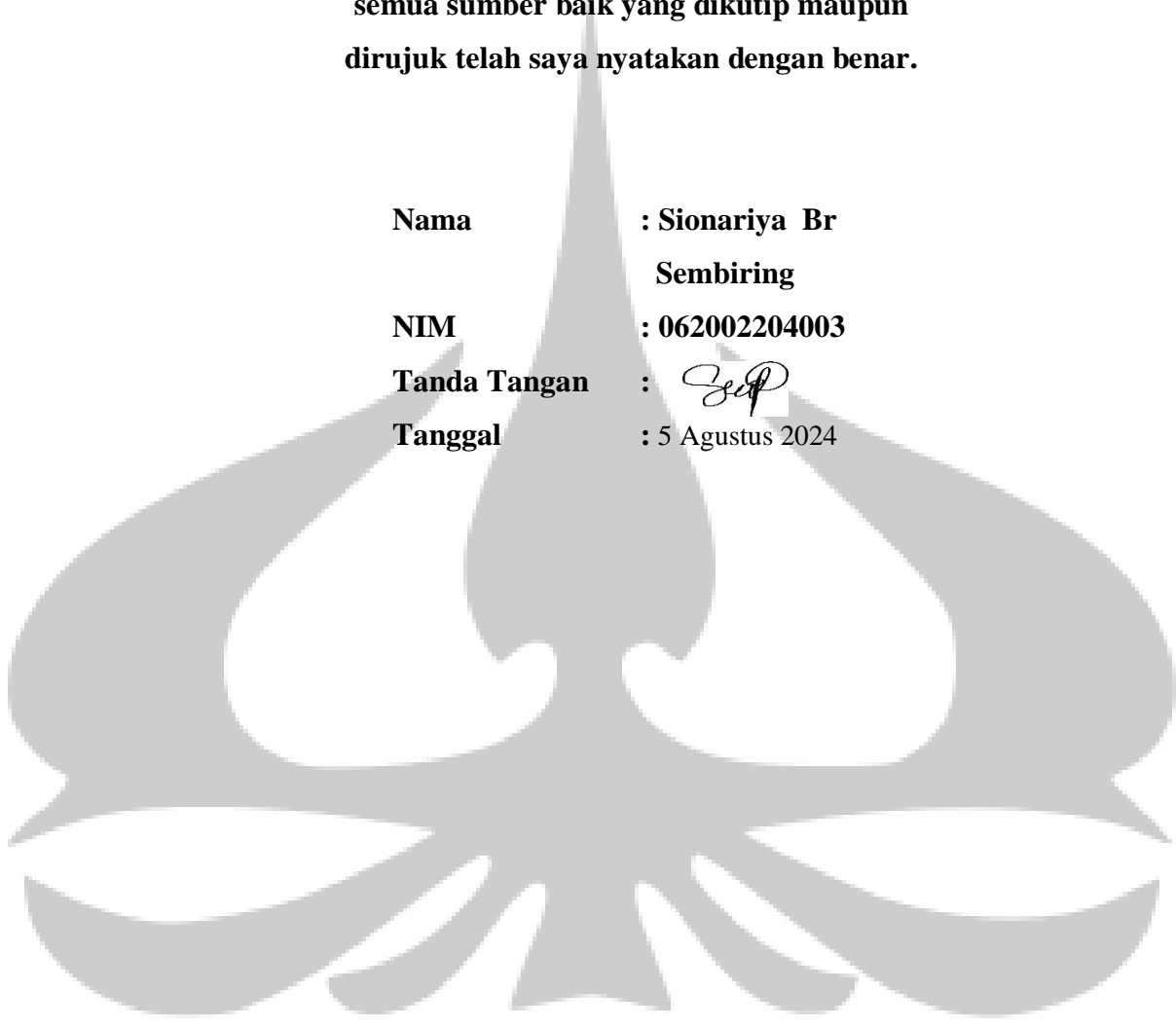
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI
JAKARTA**

2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sionariya Br
Sembiring
NIM : 062002204003
Tanda Tangan : 
Tanggal : 5 Agustus 2024



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : SIONARIYA BR SEMBIRING
NIM : 062002204003
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Alat Pengukur Detak Jantung Kadar Oksigen Dan Suhu Tubuh Menggunakan Komunikasi Wifi Dilengkapi Alarm Berbasis Iot

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT,IPM ()
Penguji 1 : Ir. Henry Candra, ST, MT, Ph.D. ()
Penguji 2 : Dr. Ir. Lydia Sari, S.T., M.T. ()
Penguji 3 : Dr. R. Deiny Mardian W., S.T., M.T. ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 5 Agustus 2024



BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR PERIODE II SEMESTER GENAP 2023 – 2024

I PESERTA SIDANG

Nama Mahasiswa : Sionariya Br Sembiring
NIM : 062002204003
Program Studi : Teknik Elektro
Judul TA : Rancang Bangun Alat Pengukur Detak Jantung Kadar Oksigen Dan Suhu Tubuh Menggunakan Komunikasi Wifi Dilengkapi Alarm Berbasis Iot

II TIM PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM
Pembimbing Pendamping :
Penguji : 1. Ir. Henry Candra, ST, MT, Ph.D.
2. Dr. Ir. Lydia Sari, S.T., M.T.
3. Dr. R. Deiny Mardian W., S.T., M.T.

III PENYELENGGARAAN

Sidang KP diselenggarakan pada:
Hari/Tanggal : Rabu / 24 Juli 2024
Waktu/Ruang : 9.00-10.30 / Online
Sidang Berlangsung dengan*: TERTIB DAN LANCAR.

IV HASIL SIDANG

Mahasiswa yang tercantum diatas dinyatakan:

1. Lulus dengan nilai(.....) tanpa perbaikan
2. Lulus dengan perlu perbaikan

Lulus dengan nilai 83.74 (A) perbaikan harus selesai paling lambat tanggal 31 Juli 2024

Lulus tetapi nilai tidak diumumkan hingga perbaikan selesai, paling lambat tanggal Dengan nilai(.....)

Tidak Lulus

- a. Perlu melakukan perbaikan dan sidang kembali pada periode berikutnya. Harus Mengganti topik tugas akhir dan sidang kembali pada periode berikutnya.

Demikian berita acara ini kami buat dengan
sebenarnya.
Notulis

Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPM

Jakarta, 24 Juli 2024
Tim Penguji Sidang Tugas Akhir
Ketua Sidang

Ir. Henry Candra, ST, MT, Ph.D.