

Skripsi:

**Rancang Bangun Alat Pendeteksi Tingkat
Kebisingan Kendaraan Sepeda Motor
Berbasis IOT**

Nama : Pardis Bremana Barus
NIM : 4161240011
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,




Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si
NIP. 19790621 200812 1 001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed


Dekan,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Program Studi Fisika

Ketua,



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si
NIP. 19681205 1993031 1 001

Tanggal Lulus : 15 Juni 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahawa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undang yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, November 2021

Yang Menyatakan,

Pardis Bremana Barus

NIM 416140011

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pardis Bremana Barus

NIM : 416140011

Program Studi : Fisika

Jurusan : Fisika

Jenis Karya : Skripsi

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI TINGKAT KEBISINGAN KENDARAAN SEPEDA MOTOR BERBASIS IOT

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : November 2021

Yang menyatakan,

Pardis Bremana Barus

NIM 416140011

THE
Character
UNIVERSITY

Building



RIWAYAT HIDUP

Pardis Bremana Barus, Penulis skripsi berjudul Rancang Bangun Alat Pendeteksi Tingkat Kebisingan Kendaraan Sepeda Motor Berbasis *IOT*, dilahirkan di Penen, pada tanggal 23 Januari 1998. Penulis merupakan anak ketiga dari pasangan bernama Mberngap Barus (Ayah) dan Malemna Tarigan (Ibu).

Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 104269 Pintu Besi dan lulus pada tahun 2010, penulis melanjutkan studi di SMP Masehi Sibiru-biru dan lulus pada tahun 2013, penulis melanjutkan di SMA Negeri 1 Delitua dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun yang sama penulis diterima di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan jalur SNMPTN.

