

Skripsi:

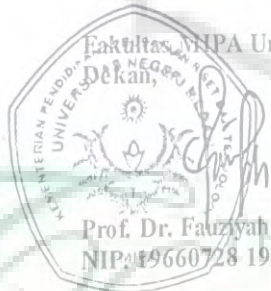
Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif Untuk Mengukur
Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi
Hukum Newton Di SMA Negeri 8 Medan

Nama : Sari Devi Aruan
NIM : 4173321047
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si.
NIP. 19770425 200801 1 011

Mengetahui:


Fakultas NPA Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si
NIP. 19681205 199303 1 001


Tanggal Lulus: 29 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, 15 Oktober 2021

Yang menyatakan,

The image shows a handwritten signature in black ink over a red official stamp. The stamp is rectangular and contains the text 'MEYERAI TEMPAH' and 'ADAJX4816-7716'. The signature appears to be 'Sari Devi Aruan'.

Sari Devi Aruan

NIM.4173321047

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sari Devi Aruan

NIM : 4173321047

Program studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis karya : Skripsi

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

“Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif Untuk Mengukur Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Hukum Newton Di SMA Negeri 8 Medan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/format, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Oktober 2021

Yang Menyatakan,



Sari Devi Aruan

NIM 4173321047

RIWAYAT HIDUP



Sari Devi Aruan dilahirkan di Tambusai Timur pada tanggal 27 April 1998. Ayah bernama Rusdin Aruan dan Ibu bernama Berty Br. Manurung, merupakan anak ketiga dari lima bersaudara, dua kakak laki-laki, satu adik laki-laki, dan satu adik perempuan. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2005 di SD Swasta Kita Yadika Tambusai-Timur dan lulus jenjang pendidikan SD pada tahun 2011. Kemudian pada tahun 2011 melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Kita Yadika Tambusai-Timur dan lulus pada tahun 2014. Tahun 2014 penulis kemudian melanjutkan pendidikannya di SMAS Katholik Budi Murni-1 Medan dan lulus pada tahun 2017, pada tahun 2017 penulis diterima di Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program studi Pendidikan Fisika. Penulis telah selesai melaksanakan magang 3 atau biasanya disebut PPLT pada tahun 2020 di SMA N-13 Medan dan telah melakukan kuliah kerja nyata (KKN) di Kelurahan Sidorame Timur, Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY