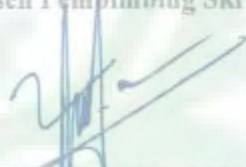


Skripsi:

Pengembangan Instrumen Test Diagnostik Pilihan Ganda Untuk  
Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Kelas X SMA  
Materi Gerak Parabola T.P. 2020/2021

Nama : Syafira Ayunda Putri Batubara  
NIM : 4173321055  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,


  
Sabani, S.Pd., M.Si  
NIP. 19800410 200604 1 003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

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

Tanggal Lulus: 30 November 2021

#### RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Dusun II Sei Jawi-Jawi Gg. Keluarga Kecamatan Sei Kepayang Barat, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 13 September 1999 yang merupakan anak pertama dari Bapak Irfan Haikal Ansari BatuBara dan Ibu Sri Utami. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD SWASTA SISINGAMANGARAJA Kota Tanjungbalai pada tahun 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kota Tanjungbalai dan menyelesaikannya pada tahun 2014. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di SMA SWASTA SISINGAMANGARAJA Kota Tanjungbalai dan menyelesaikannya pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan Fisika dengan Program Studi Pendidikan Fisika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIMED  
UNIMED  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 30 November 2021

Yang menyatakan,



..... Ayunda Putri BatuBara  
NIM. 4173321055

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 : Syafira Ayunda Putri BatuBara  
NIM : 4173321055  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Tes Diagnostik Pilihan Ganda Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Kelas X SMA Pada Materi Gerak Parabola T.P.2020/2021**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 30 November 2021  
Yang Menyatakan



Syafira Ayunda Putri BatuBara  
NIM. 4173321055

THE  
Character Building  
UNIVERSITY