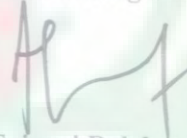


Skripsi :

Pengaruh *Self-Directed Learning* Terhadap Hasil Belajar
Siswa Kelas X MIPA pada Materi Gerak Lurus
di SMA Negeri 1 Bandar T.P. 2021/2022

Nama : Monarisa Napitupulu
NIM : 4173121030
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, M.Si.
NIP. 19770620 200812 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Jurusan Fisika
Ketua

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

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

Tanggal Lulus : 17 Mei 2022

UNIVERSITY

THE
Character Building

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil 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 didalam 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, 20 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Monarisa Napitupulu

NIM. 4173121030

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Monarisa Napitupulu
NIM : 4173121030
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh *Self-Directed Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X MIPA pada Materi Gerak Lurus di SMA Negeri 1 Bandar T.P. 2021/2022”

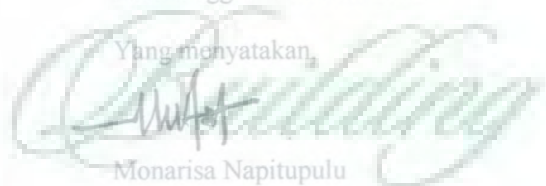
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlinedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 20 Juli 2022

Yang menyatakan,



Monarisa Napitupulu
NIM. 4173121030

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Monarisa Napitupulu lahir di Desa Talun Madear, kecamatan Pematang Bandar, Kabupaten Simalungun pada tanggal 14 Mei 2000. Penulis adalah anak ketiga dari 4 bersaudara dari bapak bernama Rahmat Napitupulu dan ibu Rusbenni Gultom. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 095253 Talun Madear pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Pematang Bandar dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Bandar. Pada tahun 2017, Penulis diterima masuk Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program studi Pendidikan Fisika. Telah selesai mengikuti magang 3 di SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan dan selesai mengikuti kuliah kerja nyata (KKN) di Desa Pardomuan Nauli, Kecamatan Pematang Bandar.

Email: Monarisa1405@gmail.com

THE
Character Building
UNIVERSITY