

Skripsi:

Pengembangan Modul Pembelajaran Fisika Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Berbantuan *Google Classroom* Pada Materi Fluida Statis Kelas XI SMA T/P 2020/2021

Nama : Setia Fiorentina Sinaga
NIM : 4172121032
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,


Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP.19590805 198601 1 001

Mengetahui :

Fakultas MIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,


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


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

Tanggal Lulus : 24 Juni 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 dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian 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 peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2021

Yang menyatakan,



Setia Fiorentina Sinaga

NIM. 4172121032

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 : Setia Fiorentina Sinaga
NIM : 4172121032
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 Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Modul Pembelajaran Fisika Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Berbantuan *Google Classroom* Pada Materi Fluida Statis Kelas XI SMA T/P 2020/2021

Beserta 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 : Juli 2021
Yang menyatakan,


Setia Fiorentina Sinaga
NIM. 4172121032

THE
Character
UNIVERSITY

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Setia Fiorentina Sinaga, penulis skripsi berjudul “Pengembangan Modul Pembelajaran Fisika Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Berbantuan *Google Classroom* Pada Materi Fluida Statis Kelas XI SMA T/P 2020/2021”, dilahirkan di Pekanbaru Riau pada tanggal 22 April 1999. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Manihar Sinaga (Ayah) dan Rolika Nadeak (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 12 Air Jamban pada tahun 2005 sampai 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 3 Mandau pada tahun 2011 dan tamat pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 2 Mandau, jurusan IPA ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2014 sampai tahun 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 24 Juni 2021 penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar sarjana pendidikan (S.Pd). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan akademik maupun non akademik seperti anggota asisten laboratorium fisika, program kreativitas mahasiswa, dan juga mengikuti organisasi dan kepanitiaan lainnya di lingkungan Universitas Negeri Medan.

