

Skripsi:

Pengembangan Three-Tier Diagnostic Test pada Materi Suhu dan Kalor Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 14 Medan
T.A 2019/2020

Nama : Gemanudias Fajri
NIM : 4161121008
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,


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

Mengetahui :
Jurusan Fisika
Ketua,




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


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

THE
Character Building
UNIVERSITY

16 Jul 2020

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, Oktober 2020

Saya menyatakan



Gemananda Fajri

NIM. 4161121008

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 : Gemanudias Fajri
NIM : 4161121008
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 *Three-Tier Diagnostic Test* Pada Materi Suhu dan Kalor Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 14 Medan T.A 2019/2020

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 :

Yang menyatakan,

Gemanudias Fajri

NIM. 4161121008

THE
Character
UNIVERSITY Building

RIWAYAT HIDUP



penulis dilahirkan di Kota Takengon pada tanggal 25 Mei 1998 yang merupakan anak pertama dari Bapak Abdillah dan Ibu Hanifah. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Kota Takengon tahun 2010, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Kota Takengon dan menyelesaikannya pada tahun 2013. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah Negeri Kota Takengon tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan Fisika dengan Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY