

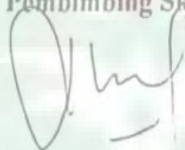
Skripsi :

Pembelajaran E-Learning Berbasis Media Google Classroom  
Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu Dan Kalor  
Kelas X SMA Negeri 1 Sosa T.A 2020/2021

Nama : Cheesy M.V.O Tambun  
NIM : 4171121004  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Nurliana Marpaung, M.Si  
NIP. 195611161980112001


Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

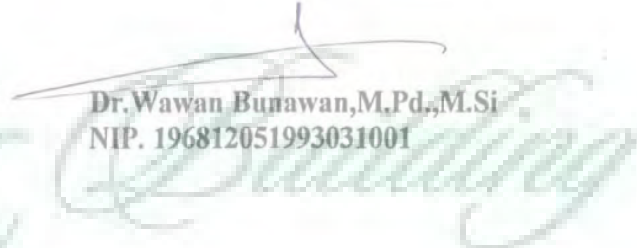
Jurusan Fisika

Ketua

Ketua,



Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 196812051993031001

Tanggal Lulus : 21 September 2021

## MOTTO

“Apapun yang terjadi, baik atau buruk saya telah melakukan yang terbaik jika hasilnya tidak sesuai yang diharapkan tak apa. Terkadang keadaan mengharuskan untuk lebih dewasa untuk lebih sabar dan ikhlas.”

“Bersyukurlah kepada Tuhan sebab Ia baik. Bahwasanya untuk selama-lamanya kasih setia-Nya. ( Mazmur 136:1)”

## PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Karya ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya tercinta, Ibu Marinsa Riama Sihombing dan bapak Hitler Tambun yang selalu mendoakan yang terbaik untuk anaknya.
2. Abang terkasih Buha Sonang C.H Tambun serta pomparan Op. Buha Tambun dan Op. Buha Sihombing.
3. Teman-teman Haida Aritonang, Afridayani, Enjelina, Eva, Febri, Audia, Derma, Feny Mora, Rahmat Azhari, May Andhani, Agung Pratama dan Bernika.

### 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 diprotes sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2022

Yang menyatakan,



Cheesy M.V.O. Tambun

NIM. 4171121004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

### UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Cheessy M.V.O. Tambun

NIM : 4171121004

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 Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“Pembelajaran E-Learning Berbasis Media Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Kelas X SMA Negeri 1 Sosa T.A 2020/2021”**

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 11 Januari 2022

Yang menyatakan,



Cheessy M.V.O. Tambun

NIM. 4171121004

## RIWAYAT HIDUP



**Cheesy M.V.O. Tambun** adalah penulis skripsi berjudul Pembelajaran *E-Learning* Berbasis Media *Google Classroom* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Kelas X SMA Negeri 1 Sosa T.A 2020/2021. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara yang lahir dari pasangan Ayah Hitler Tambun dan Ibu Marinsa Riama Sihombing. Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 04 Mei 2000. Pada tahun 2005 penulis memulai pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 100910 Aliaga I dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Huta Raja Tinggi dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Sosa dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri jalur SNMPTN pada Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY