

LEMBAR PERSEMBAHAN

MOTTO

“Untuk menjadi unggul tidak diukur dari seberapa banyak piala, medali, ataupun piagam penghargaan yang kita miliki. Namun seberapa besar kontribusi dan kebermanfaatannya yang kita berikan kepada orang lain agar mereka dapat terinspirasi dari berbagai ilmu dan pengalaman yang telah kita dapatkan.”

“Life-Long Learner”

Q.S. At-Talaq (65): 2-3

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ تَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا ۖ وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ ۚ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ ۗ إِنَّ اللَّهَ بَلِغُ أَمْرِهِ ۗ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا ۖ

“Barangsiapa bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya (2). Dan Dia memberinya rezeki dari arah yang tidak disangkanya. Dan barangsiapa bertawakkal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusan-Nya. Sungguh, Allah telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu (3).

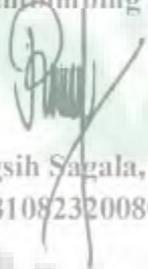
“Skripsi ini ku persembahkan untuk Almarhum Ayahanda Drs. Erwin Halomoan Rangkuti tercinta dan Ibunda Usriani tersayang, seluruh saudara, dan keluarga besar. Beserta orang-orang yang aku cintai maupun yang diam-diam mencintaiku.

Skripsi

Pengembangan E-Modul Interaktif Terintegrasi
Merdeka Belajar pada Materi Statistika

Nama Mahasiswa : Septi Lumongga Duma Rangkuti
NIM : 4173111072
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd., M.Si.
NIP. 198108232008012007

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 08 Juli 2021

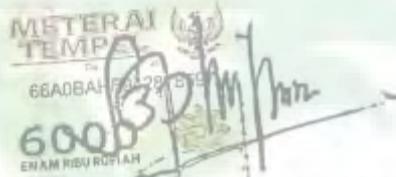
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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 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, 15 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Septi Lumongga Duma Rangkuti
NIM. 4173111072

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Septi Lumongga Duma Rangkuti

NIM : 4173111072

Program Studi : Pendidikan Matematika

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 E-Modul Interaktif Terintegrasi Merdeka Belajar pada Materi Statistika

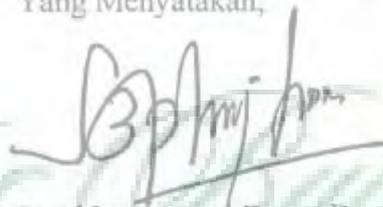
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 15 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Septi Lumongga Duma Rangkuti

NIM. 4173111072

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Septi Lumongga Duma Rangkuti, penulis skripsi berjudul Pengembangan E-Modul Interaktif Terintegrasi Merdeka Belajar pada Materi Statistika ini, dilahirkan di Kota Padang pada tanggal 17 September 1999. Penulis adalah anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Drs. Erwin Halomoan Rangkuti (Ayah) dan Usriani (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 060851 pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTs Negeri 2 Medan dan tamat pada tahun 2014.

Pendidikan SMA, di Jurusan IPA, ditempuh selama tiga tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di MAN 2 Model Medan. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan yang dibiayai penuh oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemdikbud) RI melalui program Beasiswa Unggulan (2017-2021). Pada tanggal 08 Juli 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 kemahasiswaan, diantaranya penulis merupakan inisiator Komunitas Ar-Rahman yang bergerak dibidang pendidikan, penulis juga pernah menjabat menjadi pengurus di beberapa organisasi seperti Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) Unimed, Biro Insan Cita Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Komisariat FMIPA Unimed, dan Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Matematika Unimed. Prestasi yang paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah mendapat kesempatan menjadi pembicara publik pada beberapa seminar lokal bertemakan seputar Karya Tulis Ilmiah, menjadi peraih medali emas dalam kegiatan International Young Inventors Award (IYIA) tahun 2018, menjadi delegasi Great Indonesian Leaders Summit (GILS) tahun 2019, Juara 3 Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (PILMAPRES) FMIPA Unimed dan Juara 1 LKTI Nasional tahun 2020, serta mendapatkan amanah pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) sebanyak tiga kali oleh Ristek-Dikti selama kuliah. Tahun 2020 sampai saat ini, penulis bekerja di lembaga konsultan pendidikan Gredtech Consulting dan telah menghasilkan buku kolaborasi berjudul, “Best Practice: Pengembangan Media dan Bahan Ajar Digital Interaktif Berbasis Multimedia” dibawah dampingan Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc. yang terbit pada tahun 2021.