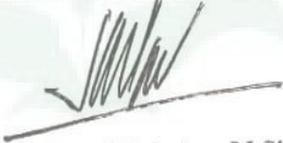


**Skripsi:**

**Pengembangan Multimedia Interaktif Terintegrasi Pendidikan Karakter  
Pada Materi Jaringan Tumbuhan Di Kelas XI SMA  
Negeri 13 Medan T.P. 2021/2022**

Nama : Monica R.A Sitanggang  
NIM : 4173341043  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

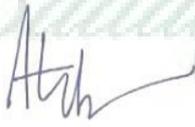
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Drs. Hudson Sidabutar, M.Si.  
NIP. 19600526 198601 1 002

Mengetahui:

  
Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660738 199103 2 002

Jurusan Biologi  
Ketua,

  
Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 19640424 198903 1 027

Tanggal Ujian : 05 Juli 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa makalah 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 jiplikan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 05 Juli 2022

Yang menyatakan



Monica R.A Sitanggang

NIM. 4173341043

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Monica R. A Sitanggang  
NIM : 4173341043  
Program studi : Pendidikan Biologi  
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 Multimedia Interaktif Terintegrasi Pendidikan Karakter Pada Materi Jaringan Tumbuhan Di Kelas XI SMA Negeri 13 Medan T.P 2021/2022”.

Berserta 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 : 05 Juli 2022

Yang menyatakan,



Monica R. A Sitanggang

NIM. 4173341043

## RIWAYAT HIDUP



Monica Rosephine Apriyanti Sitanggung lahir di Medan pada tanggal 28 April 2000. Ayah kandung bernama MAS Unedo Sitanggung dan Ibu kandung bernama Ellen Monalisa Br. Lumban Tobing dan merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Pada tahun 2005 penulis masuk SD Budi Murni 7 Medan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis masuk SMP Swasta Asisi Kota Batak pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis masuk SMA Cinta Budaya/Plus Cong Wen dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi Mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED) melalui jalur MANDIRI. Selama perkuliahan, penulis mengikuti organisasi di UNIMED yaitu Unit Kegiatan Kerohanian Mahasiswa Katolik (UK-KMK), Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB).

