

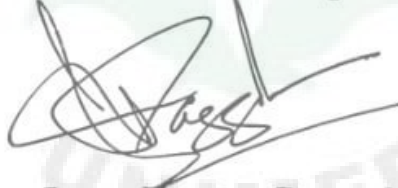
**Skripsi:**

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif  
Berbasis Android pada Materi Hukum Newton  
Kelas X SMA Swasta PAB 8 Saentis**

**Nama : Poibe Simanjuntak  
NIM : 4171121024  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika**

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Drs. Jonny Haratua Panggabean, M.Si  
NIP.196409211989031003**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,**

**Jurusan Fisika  
Ketua,**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002**

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

**Tanggal Lulus : 29 Juli 2022**

## 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, 17 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Poibe Simanjuntak

NIM. 4171121024

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 : Poibe Simanjuntak  
NIM : 4171121024  
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 Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Materi Hukum Newton Kelas X SMA Swasta PAB 8 Saentis”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : 17 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Poibe Simanjuntak

NIM.4171121024

## RIWAYAT HIDUP



Poibe Simanjuntak, penulis skripsi berjudul Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Materi Hukum Newton Kelas X SMA Swasta PAB 8 Saentis, lahir di Panamparan Kecamatan Habinsaran Kabupaten Toba Samosir pada tanggal 28 maret 1998. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pernikahan Bapak Jabilter Simanjuntak dan Ibu Sentep Tampubolon. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173619 Panamparan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Satu Atap Lumban Lintong lulus pada tahun 2014, melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Balige lulus pada tahun 2017. Penulis lulus melalui jalur SNMPTN menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Email : [poibesimanjuntak99@gmail.com](mailto:poibesimanjuntak99@gmail.com)

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY