

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis Video dengan
Aplikasi *Instagram* pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia Kelas VIII
SMP N 25 Medan**

Nama : Jihan Syabrina
NIM : 4181151002
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd
NIP. 19810423 200812 1 002


Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Bekas



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal lulus: 1 Maret 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 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 1 Maret 2022

Yang Menyatakan,



Jihan Syabrina

NIM. 4181151002

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

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

Nama : Jihan Syabrina
NIM : 4181151002
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 MEDIA PEMBELAJARAN IPA BERBASIS VIDEO
DENGAN APLIKASI *INSTAGRAM* PADA MATERI SISTEM PEREDARAN
DARAH MANUSIA KELAS VIII SMP N 25 MEDAN.**

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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan 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 : 01 Maret 2022
Yang Menyatakan,

Jihan Syabrina
NIM. 4181151002