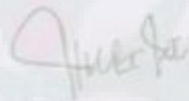


Skripsi:

Pengembangan Lembar Kerja Siswa *Live Worksheet* Berbasis Komik  
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Tata Surya

Nama : Ika Fadhilla  
NIM : 4182151014  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 196406251990031003

Mengetahui:



Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unimed  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M. Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 196404241989031027

Character Building  
Tanggal Lulus: 27 September 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 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, 20 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Ika Fadhillah

NIM. 4182151014

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Ika Fadhillah

NIM : 4182151014

Program Studi : Pendidikan IPA

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Pengembangan Lembar Kerja Siswa *Live Worksheet* Berbasis Komik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Tata Surya”**

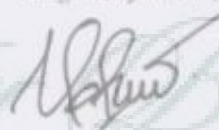
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 20 Oktober 2022

Yang menyatakan,



Ika Fadhillah  
NIM. 4182151014

## RIWAYAT HIDUP



Ika Fadhilla, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Siswa *Live Worksheet* Berbasis Komik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Tata Surya ini, dilahirkan di Kampung Durian, pada tanggal 18 Oktober 2000. Penulis merupakan anak pertama (tunggal) dari pasangan Alm. Edi Susanto (Ayah) dan Sugiyem (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 117850 Kampung Durian pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 2 Kualuh Selatan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan Pendidikan di MAN Kualuh Hulu dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 27 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar sarjana pendidikan (S.Pd).