Skripsi

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Learning Cycle 7E* pada Materi Suhu dan Kalor

Nama	: Siti Nurhafiza
NIM	: 4223121015
Program Studi	: Pendidikan Fisika
Jurusan	: Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Erniwati Halawa, M.Si.
NIP. 198109232008122003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si.
NIP. 19840623 2008122002

Tanggal Lulus: 14 April 2026

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan 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, 21 April 2026
Yang menyatakan,



Siti Nurhafiza
NIM. 4223121015

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	: Siti Nurhafiza
NIM	: 4223121015
Program Studi	: Pendidikan Fisika
Fakultas	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya	: Skripsi

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

"Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Learning Cycle* 7^E pada Materi Suhu dan Kalor"

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

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 21 April 2026
Yang menyatakan,

Siti Nurhafiza
NIM. 4223121015