Skripsi :

Pengembangan Instrumen Tes Kemampuan Literasi Sains pada Mata Pelajaran Fisika di SMA PAB 4 Sampali

Nama	: Sandy Jefry Putra Tampubolon
NIM	: 4213121053
Program Studi	: Pendidikan Fisika
Jurusan	: Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si.
NIP. 198406232008122002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si.
NIP. 198406232008122002

Tanggal Lulus: 10 Maret 2026

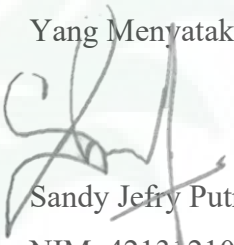
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah saya ini, telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan serta daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terdapat dan dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur plagiasi atau sejenisnya, 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, 23 April 2026

Yang Menyatakan,



Sandy Jefry Putra Tampubolon

NIM. 4213121053

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sandy Jefry Putra Tampubolon

NIM : 4213121053

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 Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"Pengembangan Instrumen Tes Kemampuan Literasi Sains pada Mata Pelajaran Fisika di SMA PAB 4 Sampali"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan mempublikasikan 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 : 23 April 2026
Yang Menyatakan,

Sandy Jefry Putra Tampubolon
NIM. 4213121053