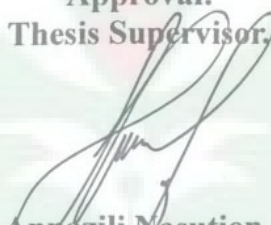


Thesis:

**Development of a Google Sites Web Learning Media Integrated with the
Problem Based Learning (PBL) Model on Hydrocarbon Material**

Name : Tira Kania Pardosi
IDN : 4221131026
Study Program : Bilingual Chemistry Education
Department : Chemistry

Approval:
Thesis Supervisor,


Haqqi Annazili Nasution, M.Pd.
NIP. 198807022019031012

Acknowledge:

FMIPA Unimed
Dean,


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

Chemistry Department
Head,


Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Date of Graduated : March 04th 2026

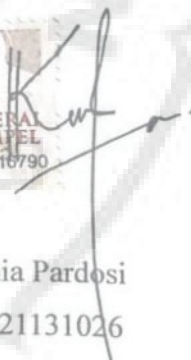
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah 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, 01 April 2026

Yang Menyatakan,


Tira Kania Pardosi
NIM. 4221131026

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 : Tira Kania Pardosi
Student ID Number : 4221131026
Program Studi : S1 Pendidikan Kimia Bilingual
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi 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:

Development of a Google Sites Web Learning Media Integrated with the Problem Based Learning (PBL) Model on Hydrocarbon Material

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 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 :2026
Yang Menyatakan,



Tira Kania Pardosi
NIM. 4221131026