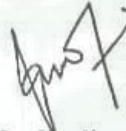


Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA Swasta Harapan Paya Bakung

Nama : Aji Ibnu Khair
NIM : 4203121071
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Derlina, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001

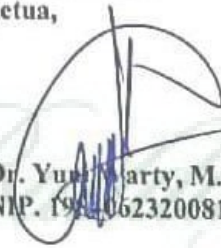
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



Dr. Ayu Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yuni Warty, M.Si
NIP. 19820623200812 2 002

Tanggal Lulus: 11 Juli 2024

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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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 atau pasal 70)

Medan, 07 Oktober 2024

Yang menyatakan



Aji Ibnu Khair -
NIM. 4203121071

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Aji Ibnu Khair
NIM : 4203121071
Program Studi : Pendidikan Fisika
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*) atau karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA Swasta Paya Bakung.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan Berhak Menyimpan, mengahlimedia/formalkan, 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.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 07 Oktober 2024
Yang menyatakan



Aji Ibnu Khair
NIM. 4203121071

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Aji Ibnu Khair dilahirkan di Binjai pada tanggal 16 Desember 2002. Ayah bernama Kismalik, S.Pd. dan ibu bernama Ummu Habibah, S.Ag., M.Si. Penulis merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pada tahun 2008 penulis masuk sekolah dasar SDN 101762 Paya Bakung dan lulus pada tahun 2014. Penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah pertama SMPS Harapan Paya Bakung dan lulus pada tahun 2017. Penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas MAN Binjai dan lulus pada tahun 2020. Pada tahun 2020 penulis diterima di program studi pendidikan fisika Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN. Pada tahun 2020 penulis meraih pendanaan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) dengan skim PKM yaitu PKM-KC. Pada tahun 2022 penulis lulus tes sebagai Asisten Laboratorium Elektronika di Laboratorium Fisika Universitas Negeri Medan.