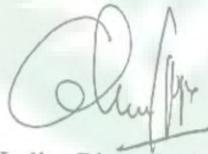


Skripsi:

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Problem Based Learning (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa

Nama : Michael Purba
NIM : 4163111047
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

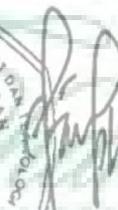


Glory Indira Diana Purba, M.Pd
NIP. 19840505 201012 2 004

Mengetahui:

Fakultas MIPA UNIMED

Jurusan Matematika
Ketua,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, Msi.
NIP. 19660728 199103 2 002



Dr. Pardoman Sitompul, M.si
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Ujian : 14 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 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 perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, Januari 2023



Michael Purba

NIM. 4163111047

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

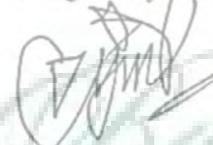
Nama : Michael Purba
Nim : 4163111047
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tahap mencantumkan nama saaya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 2023
Yang menyatakan,



Michael Purba
NIM. 4163111047

THE
Character
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP

Michael Purba, penulis skripsi berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa” ini, dilahirkan di Pakkat pada tanggal 02 Juli 1998. Penulis adalah anak pertama (dari tujuh bersaudara) dari pasangan Rudi Purba (Ayah) Rayulina Lumbangaol (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 176352 Pakkat Dolok pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Doloksanggul dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMA Negeri 1 Doloksanggul. Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menjalani perkuliahan penulis mengikuti organisasi internal dan eksternal kampus yaitu Badan Perwakilan Mahasiswa Fakultas (BPMF), Marhuta UNIMED dan Ikatan Keluarga Besar Matematika (IKBKM).

