

Tesis:

**Pengembangan Media Pembelajaran LKPD Berbasis Problem Based Learning
Berbantuan Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan
Penalaran Matematis Dan Kemandirian
Belajar Siswa**

Nama : Akhyar Puadi
NIM : 8226172009
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I,

Dosen Pembimbing Tesis II,


Dr. Asrin Lubis, M.Pd.
NIP. 19601002 198703 1 004


Dr. Mulyono, S.Si., M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

Mengetahui:



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

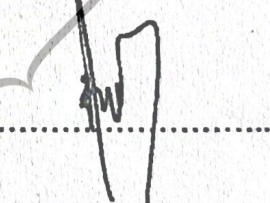
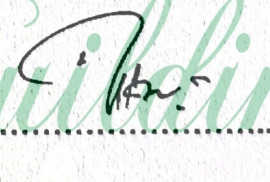
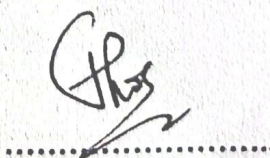
Jurusan Matematika
Ketua,


Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 04 Oktober 2024

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : AKHYAR PUADI
NIM : 8226172009
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran LKPD Berbasis
Problem Based Learning Berbantuan Geogebra
Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran
Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa
HARI/TANGGAL : Jumat, 04 Oktober 2024

- | NO. | NAMA | TANDA TANGAN |
|-----|--|---|
| 1. | <u>Dr. Asrin Lubis, M.Pd.</u>
NIP. 19601002 198703 1 004 |  |
| 2. | <u>Dr. Mulyono, S.Si, M.Si.</u>
NIP. 19711231 199903 1 010 |  |
| 3. | <u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u>
NIP. 19650910 199102 1 001 |  |
| 4. | <u>Dr. Hermawan Syahputra, M.Si</u>
NIP. 19800930 200312 1 002 |  |
| 5. | <u>Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si</u>
NIP. 19660626 199702 2 001 |  |

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah tesis 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 tesis ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika tesis ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 23 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 25 Oktober 2024

Yang menyatakan

Akhyar Puadi
NIM. 8226172009

THE
Character Building
UNIVERSITY