

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis berjudul "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Matematika Model Tutorial Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Aritmatika Sosial Untuk Siswa SMP" yang disusun oleh Bj Nofrian Kurnia, NIM. P2A918008 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 22 Desember 2021.

### Dewan Penguji

1. Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T  
NIP. 196806021993031004
2. Dr. Dra. Zurweni, M.Si  
NIP. 196407081992032001
3. Prof. Dr. M. Rusdi, S.Pd., M.Sc  
NIP. 197012311994031005
4. Dr. Dra. Nizlel Huda, M.Kes.  
NIP. 196612291993032002
5. Dr. Drs. Syaiful, M.Pd.  
NIP. 195906011991021001

Penguji

1.

Penguji

2.

Penguji

3.

Penguji

4.

Penguji

5.

Mengetahui,  
Dekan FKIP  
Universitas Jambi

Prof. Dr. M. Rusdi, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 197012311994031005

Jambi, 28 Desember 2021

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Magister Pendidikan Matematika

Dr. Dra. Nizlel Huda, M.Kes.  
NIP. 196612291993032002

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tesis yang berjudul "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Matematika Model Tutorial Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Aritmatika Sosial Untuk Siswa SMP". Tesis Program Studi Magister Pendidikan Matematika yang disusun oleh Bj Nofrian Kurnia, Nomor Induk Mahasiswa P2A918008 telah diperiksa oleh pembimbing.

Jambi, 28 Desember 2021

Pembimbing I,

Dr. Drs. Jefri Marzat, M.Sc., D.I.T  
NIP. 196806021993031004

Jambi, 28 Desember 2021

Pembimbing II,

Dr. Dra. Zurweni, M.Si  
NIP. 196407081992032001

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Bj Nofrian Kurnia  
Tempat/Tanggal Lahir : Pulau Rengas, 06 November 1995  
NIM : P2A918008  
Program Studi : Magister Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam tesis ini, kecuali yang disebutkan sumbernya, adalah merupakan hasil pengamatan, pengolahan, serta pemikiran saya melalui pengarahan dari Pembimbing I dan Pembimbing II yang ditetapkan.
2. Tesis yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah disajikan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Jambi ataupun di perguruan tinggi lainnya.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui tesis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab serta ditandatangani di atas materai.

Jambi, 28 Desember 2021

Yang Membuat Pernyataan



BJ Nofrian Kurnia