

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD), Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.

Adapun judul skripsi ini adalah: “Pengaruh LKPD Berbasis *PhET Interactive Simulations* terhadap Hasil Belajar Materi Perbandingan Pecahan Siswa Kelas IV SDN 107400 Bandar Khalipah”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak hambatan dan kesulitan yang dihadapi. Namun, berkat bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta jajarannya atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menimba ilmu di kampus tercinta.
2. Bapak Prof. Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan beserta jajarannya atas segala kebijakan dan dukungan administratif yang diberikan.
3. Bapak Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi PGSD yang senantiasa memotivasi dan memberikan bimbingan terbaik bagi mahasiswanya.

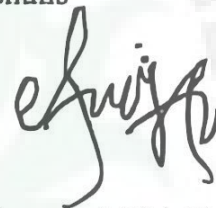
4. Ibu Dr. Elvi Mailani, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan keikhlasan telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan motivasi kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen dan staf pengajar di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta pembelajaran berharga selama masa perkuliahan.
6. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan bagi penulis melalui doa yang tiada henti, kasih sayang yang tulus, pengorbanan, serta dukungan baik moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
7. Keluarga besar Tanjoeng & Java yang selalu memberikan dukungan, perhatian, serta semangat kepada penulis dalam setiap proses yang dijalani.
8. Sahabat tercinta dalam grup Mirror, grup Peri-Peri, grup Kakak Adek, dan grup Asbunn Gengs yang telah menjadi tempat berbagi cerita, saling menguatkan, serta memberikan semangat, dan kebersamaan yang begitu berarti selama proses penyusunan skripsi ini. Terlebih kepada sahabat terfavoritku yang paling sefrekuensi, Wakum Pup Alyak, yang selalu hadir memberikan dukungan, motivasi, dan warna tersendiri dalam setiap perjalanan semasa mahasiswa baru hingga menjadi mahasiswa akhir.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Medan, 27 April 2026

Penulis



Marwah Afifah Tanjung
NIM. 1221111014

THE
Character Building
UNIVERSITY