

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan berkatNya yang memberikan Kesehatan, kesempatan dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Efektivitas Pelaksanaan Model Pembelajaran *Problem based learning* Terhadap Kemampuan Matematis Siswa Materi Lingkaran Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Hampanan Perak”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan baik tanpa bimbingan, bantuan dan motivasi serta petunjuk dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu penulis sebagai berikut :

1. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd dimana selaku dosen pembimbing skripsi dan Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran pada penulis.
2. Kepada penguji I Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd yang telah memberikan masukan pada penulis.
3. Kepada penguji II Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd, M.Si yang telah banyak memberikan saran pada penulis.
4. Kepada penguji III Bapak Muhammad Badzlan Darari, M.Pd yang telah banyak memberikan saran dan dukungan pada penulis.
5. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Bapak Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
7. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.

9. Bapak Lasker P Sinaga, S.Si, M.Si selaku sekretaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan. Bapak dan Ibu Dosen beserta staff pegawai Jurusan Matematika.
10. Bapak Mansyur Pasaribu, S.Pd, M.Pd selaku Kepala SMPN 1 Hamparan Perak.
11. Bapak Subroto S.Pd selaku guru bidang studi Matematika di SMPN 1 Hamparan Perak.
12. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua penulis Ibu dan Bapak yang selalu mendoakan penulis.
13. Teristimewa kepada sahabat penulis yang banyak memberikan dukungan pada penulis. Dan terima kasih untuk diri sendiri yang terus belajar dan berusaha.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dapat dirahmati oleh Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis maka penulis mempersembahkan karya sederhana ini semoga bermanfaat untuk kita semua dan menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Medan, September 2023

Penulis



JOSUA SIMANJUNTAK

NIM : 4162311003