

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan dan kasih karunia serta pertolongan-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan. Judul skripsi ini adalah **Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap *Computational Thinking* Berbantuan Kahoot Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Binjai.**

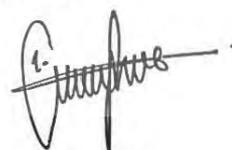
Penulisan skripsi ini membutuhkan banyak arahan dan bimbingan dari beberapa orang terpenting sehingga penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sehingga dalam semua proses tahap penyusunan skripsi dapat dilalui dengan baik.
2. Terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku sebagai dosen penguji pertama, yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Drs. Marojahan Panjaitan, M.Pd., selaku sebagai dosen penguji kedua yang telah memberikan arahan dalam proses penulisan skripsi kepada penulis mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik., dan
4. Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si selaku sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan, kritik, dan saran perbaikan kepada penulis mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

5. Terima kasih untuk Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd., Ibu Dr. *Arnita*, M.Si., dan Ibu Sri Lona Natalia Sitepu, S.Pd sebagai validator instrument penelitian selama penulisan skripsi.
6. Terutama penulis mengucapkan banyak terima kasih penulis kepada orang tua tersayang, kepada Bapak hasian St.Candra Irianto Karo-Karo, SP dan Ibu haholongan Ruliana br Silalahi, S.Pd yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, mendukung melalui semua hal dan terpenting selalu membawa setiap proses penulis di dalam doa sehingga bisa mencapai hasil yang memuaskan serta keluarga yang telah mendukung, memotivasi, dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Terima kasih untuk keluarga besar komunitas Group Orang Batak dan Karo (GEROBAKK) dengan anggota Oktaviani Sagala, Ezra Tobing, Evi Situmorang, Friska Nadeak, Raja Pakpahan, dan Tambok Simbolon yang telah memberi motivasi serta dorongan dalam menyusun skripsi ini.
8. Terima kasih kepada orang spesial dengan NIM. 4172111042 yang telah menjadi supportsytem terbaik dalam proses penyusunan skripsi sehingga mencapai hasil yang memuaskan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik agar tercipta tulisan yang sempurna. Semoga tulisan ini memberi manfaat dalam meningkatkan mutu pendidikan Indonesia demi kemajuan bangsa dan negara.

Medan, Oktober 2023
Penulis,



Naomi Camelia