

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pengaruh Model Pembelajaran *Logan Avenue Problem Solving (LAPS)*-Heuristik Terhadap Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas VIII Pada Materi Pesawat Sederhana Di SMP Negeri 36 Medan”. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari banyak pihak.

Pertama-tama, penulis mengucapkan terimakasih serta mempersembahkan skripsi ini khusus untuk kedua orangtua penulis, Alm. Ayah Amir Chan Lubis dan Ibu (Mamak) Mia Susilawati yang telah mendukung pendidikan peneliti sampai saat ini dan menghabiskan waktunya untuk bekerja keras serta berdoa untuk peneliti yang sangat mereka cintai. Terimakasih penulis ucapkan kepada orang-orang yang disayangi serta abang dan kakak yang telah memberikan dukungan dan mendoakan agar penulis tetap semangat dan sehat dalam penulisan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak rektor Universitas Negeri Medan Bapak Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dekan FMIPA, Ibu Khairiza Lubis, S.Si.,M.Sc., Ph.D selaku ketua jurusan Biologi dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si.,M.Si. selaku ketua program studi Pendidikan IPA. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak membimbing dengan sabar serta tulus, memotivasi, dan memberikan arahan yang luar biasa sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd ,dan Bapak Dr. Marudut Sinaga, M.Si dan Alm. Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran-saran yang bersifat membangun kepada penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Dr. Zainuddin Mukhtar, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dari awal studi hingga saat ini. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen pendidikan IPA

yang telah banyak membimbing, memberikan ilmu, serta mengarahkan selama perkuliahan selama ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si., M.Si., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.PD., Ibu Nurlenny, S.Si, M.Pd yang telah membantu dalam validasi instrumen penelitian. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Jaramin Manik, M.PD., selaku kepala sekolah dan Bapak Sarwo Edy Pulungan, S.Pd selaku wakil kurikulum SMP Negeri 36 Medan yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk melakukan penelitian disekolah tersebut. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Nurlenny, S.Si, M.Pd., selaku guru mata pelajaran IPA yang turut memberikan izin dan arahan selama melakukan penelitian.

Tak lupa pula penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat saya Kak Dinda Pulungan, Intan Ayu Ariati, Wanda Napisah, Yuni qodri, Aisyah Anggraeni, Alfi Andriani, Intana Sari Siregar, Ridha Nur Amaliah, Sherly Tri Oktora yang telah banyak menemani, berproses, memberikan arahan, berdinamika bersama-sama. Terimakasih juga untuk teman sekelas IPA A 19 terimakasih telah hadir untuk turut campur memberikan warna dalam perkuliahan, semoga kita sama-sama segera menyelesaikan perkuliahan kita dan kelak menjadi seorang pendidik yang mengabdikan untuk Negeri.

Terimakasih untuk semua yang telah mendoakan dan mendukung saya dalam berbagai hal dalam penyusunan skripsi ini, terutama untuk yang telah meluangkan waktunya yang berharga untuk menemani menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan di Negeri ini.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Medan, 17 April 2023

Penulis



Nur Annisa Lubis