

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Fluida Statis Di Kelas X-MIA Semester II SMA Negeri 2 Tarutung T.P. 2016/2017" disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si, Ibu Dr. Derlina, M. Si, dan Ibu Dr. Mariati P Simanjuntak, M. Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan bimbingan selama masa pendidikan. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, serta seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dahlan Situmeang, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 2 Tarutung, Ibu S. Sianturi, S.Pd selaku guru validator dan guru bidang studi fisika serta bapak ibu guru yang telah membantu penulis selama proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada motivator terhebat Ibunda tercinta Delima Napitupulu yang senantiasa berdoa dan memberikan

motivasi yang luar biasa baik itu berupa dukungan tenaga, moril maupun material kepada penulis. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada keluarga besar yang memberikan dukungan sampai saya bisa berada di titik ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat yang sudah seperti saudara sendiri Riskandi Hutasoit yang telah banyak membantu, memberikan support, mendoakan, dan menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk sahabat saya Asima, Juli, Rina, Winda, Agnes, Yuyun, Rafles, Juniper, febri, Sahat, Fredrik yang telah mengisi hari hari menyenangkan selama kuliah. Ucapan terimakasih untuk teman sekos Ati, Dyna, Maslihanna, Eccci, Sabet, Emmi, yang telah memberi support luar biasa untuk mengerjakan skripsi ini.

Penulis berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2018

Penulis,



**Nelly Catrina Lumbantobing**

**NIM. 4132121017**