

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Pokok Fluida Statis di Negeri 1 Silima Punggapungga”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan kepada Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Pd., Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika FMIPA Unimed. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Eidi Sihombing, MS selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran serta motivasi kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd.,M.Si, Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si, dan Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Morhan Manalu, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Silima Punggapungga dan Ibu Hotlan Siahaan, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda Ramot Sinaga dan Ibunda Lesti Sinurat tercinta yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, dan kakak Nurpi Sinaga dan adik-adik Rospin Sinaga, Riston Sinaga, serta keluarga besar Komplek 87J Medan Estate, yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada teman-teman KTB Engelbert SG (Bang Saut, Asima, Nelly, July, dan Yuyun) dan rekan-rekan di Senat Mahasiswa (SEMA) Unimed (Lixpen, Jekson, Suwando, Agum, Hotniel dan rekan lainnya).

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat terdekat Edi, James, Benny, Joy, Peter, Foniman, Eddy, Lestari, dan Jenifah, serta sahabat satu bimbingan skripsi Maya, Sahat, Agnes, Emmy dan Tionar yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi. Terima kasih juga diucapkan kepada semua teman-teman seperjuangan di jurusan Fisika kelas DIK C 2013 dan terima kasih kepada semua teman-teman seperjuangan PPLT SMA Negeri 13 Medan.

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

**Medan, Juli 2017**

**Penulis,**

**Raffles Sinaga  
NIM. 4132121021**