KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya tesis yang berjudul "Pengembangan Tes Pengetahuan Konseptual Pada Materi Fluida Di SMA" ini telah selesai disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Fisika pada Program Studi Pendidikan Fisika Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh Karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D dan Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS., MM sebagai Pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini. Selanjutnya ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si., Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku nara sumber, validator dan tim penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun, untuk kesempurnaan penulisan tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kepala SMA Negeri 3 Medan, SMAS Al Azhar Medan, SMAS Al Ulum Terpadu, SMAS Amir Hamzah, SMAS Harapan Medan, Seluruh guru-guru, Kepala tata Usaha beserta staf, atas bantuan dan kerjasamanya sehingga terlaksananya penelitian ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa Pendidikan Fisika B 2016 Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan terima kasih untuk motivasinya dan saran serta masukannya. Rekan-rekan satu tim pembimbing ataupun penguji terima kasih telah saling memotivasi, dan berbagai pihak atas segala dorongan dan bantuannya sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan.

Selain itu, terkhusus Penulis dengan penuh hormat menyampaikan terimakasih tak terhingga kepada Ayahanda Suryanto, S.Pd, Ibunda Rubiah

Siregar, abangda Septian Prawijaya M.Pd dan istri yang telah memberi dukungan baik moril maupun materil kepada penulis selama perkuliahan sampai penyelesaian tesis ini, serta anak saya Ghaly Fawaz Abiyu yang selalu memberi semangat dan dukungan, serta seluruh keluarga tercinta yang tidak henti memanjatkan doa dan terus memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Akhirnya penulis menyadari bahwa selaku manusia biasa tak luput dari kesalahan dan kekhilafan, sehingga di dalam penulisan tesis ini sudah tentu terdapat kekurangan disana-sini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran membangun dari para pembaca, semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Desember 2018 Penulis,

Desi Prawita NIM. 8166176003

