

## KATA PENGANTAR

Terlebih dahulu penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini sesuai dengan waktu yang direncanakan, serta salawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Dalam penulisan tesis ini penulis memilih judul **“Pengembangan Bahan Ajar Fisika SMA Berbasis Investigasi Pada Materi Fluida Dinamis Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa”** disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED;
2. Terkhusus kepada Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed sekaligus sebagai pembimbing I tesis, yang telah mendampingi, membimbing serta memotivasi penulis sejak awal penulisan tesis hingga selesai dengan baik sesuai yang diharapkan;
3. Terkhusus kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed sekaligus dosen pembimbing II tesis, yang telah mendampingi, membimbing serta memotivasi penulis sejak awal penulisan tesis hingga selesai dengan baik sesuai yang diharapkan;

4. Prof. Drs. Motlan.,M.Sc.,Ph.D, Dr. Makmur Sirait, M.Si , dan Dr. Karya Sinulingga, M.Si sebagai narasumber yang telah memberikan saran dan banyak masukan yang membangun demi penyempurnaan tesis ini;
5. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung;
6. Bapak H. Ali Masran Daulay,S.Pd,MA selaku Kepala Sekolah MAN 1 Medan, Bapak Drs. H. Samsul Bahri Nst, M.Pd selaku guru fisika MAN 1 Medan, beserta seluruh dewan guru yang telah memberikan waktu, kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
7. Teristimewa penulis sampaikan dan persembahkan kepada Ayahanda tersayang H.Syaiful Bahri Tambusai dan Ibunda tercinta Hj. Hamidah, yang telah mendidik dan membesarkan penulis dan secara terus menerus memberikan doa yang tulus, kasih sayang yang tak pernah henti, serta sumbangsih yang besar dari segi materil, spritual dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa penulis sampaikan kepada seluruh keluarga yaitu kakak, adik, abang dan keponakan saya : Atika, M.Ag, Abdillah Batubara, SE, Humaira,SE dan Muhammad Assyraf Faturahman Batubara. yang senantiasa selalu memberikan motivasi dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan hingga selesainya tesis ini;
9. Sahabat penulis, yaitu Febriani Hastini Nasution, M.Pd, Meri Pinta Ulin M.Pd, Berkat Panjaitan, M.Pd yang selalu saling memberikan motivasi yang besar satu sama lain selama penyusunan tesis ini; serta

10. Teman-teman seperjuangan angkatan ke-IV Prodi Magister Pendidikan Fisika terkhusus Kelas B-2 PPs Pendidikan Fisika yang juga telah memberikan semangat, motivasi, dan keyakinan untuk menjadi yang terbaik.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih belum sempurna, oleh karena itu masukan dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya serta bermanfaat dalam menambah khazanah ilmu pengetahuan.

Medan, Juni 2015

Penulis,

Rizki Maulida

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY