

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan karunia-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pembelajaran Fisika Berbasis *Inquiry* Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di Kelas XI Semester Ganjil SMK Negeri 2 Binjai T.P 2018/2019 ”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Berbagai kesulitan yang dihadapi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, namun banyak pihak yang memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.Si, Drs. Khairul Amdani, M.Si, Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orangtua penulis yaitu Ayahanda Leris Berutu dan Ibunda Lentina Bancin yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberi doa yang tulus disetiap sujudnya dan dorongan serta sumbangsih yang besar dari segi material, spiritual, dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, serta juga teristimewa penulis ucapan terima kasih kepada kakak Lidia Berutu dan Adik-adikku Yana Novita Berutu, Immia Manarata Berutu, Meliani Berutu, Rina Berutu, dan Henki raja Berutu telah memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Alkahfi Maas Siregar, M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika.
4. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika dan Dosen Pembimbing akademik.
5. Kepala sekolah, guru dan staf pegawai di SMK Negeri 2 Binjai beserta seluruh siswa terkhusus kepada Bapak Zuhud Suryono, S.Pd dan Bapak Herwadi, S.Pd selaku guru yang mendampingi penulis selama penelitian.
6. Bapak Remigo Yolando Berutu, MBA. Selaku Bupati Pakpak Bharat yang telah memberikan bantuan beasiswa kabupaten kepada penulis, sehingga penulis dapat menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.
7. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Fisika Ekstensi 2014 yang telah berbagi suka dan duka selama perkuliahan.
8. Sahabat tercinta *Ck Seperjuangan*, Elsa Handayani, Masda Sartika Cibro, dan Selvia Anggriani yang telah memberikan dukungan, motivasi, semangat kepada penulis.
9. Sahabat terkasih *One Step Closer*, Masda Cibro, Soraya Imsa Perdani dan Windi Lianita yang menjadi teman seperjuangan dalam penyusunan skripsi ini yang telah memberikan semangat, motivasi kepada penulis.
10. Seluruh teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Akan tetapi, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk mencerdaskan kehidupan bangsa di masa yang akan datang.

Medan, Januari 2019

Penulis

**Lasriani Berutu**