

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengembangan Alat Peraga Venturimeter pada Fluida Dinamis”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam 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 dalam menentukan judul, penyusunan proposal hingga menjadi sebuah tesis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada:

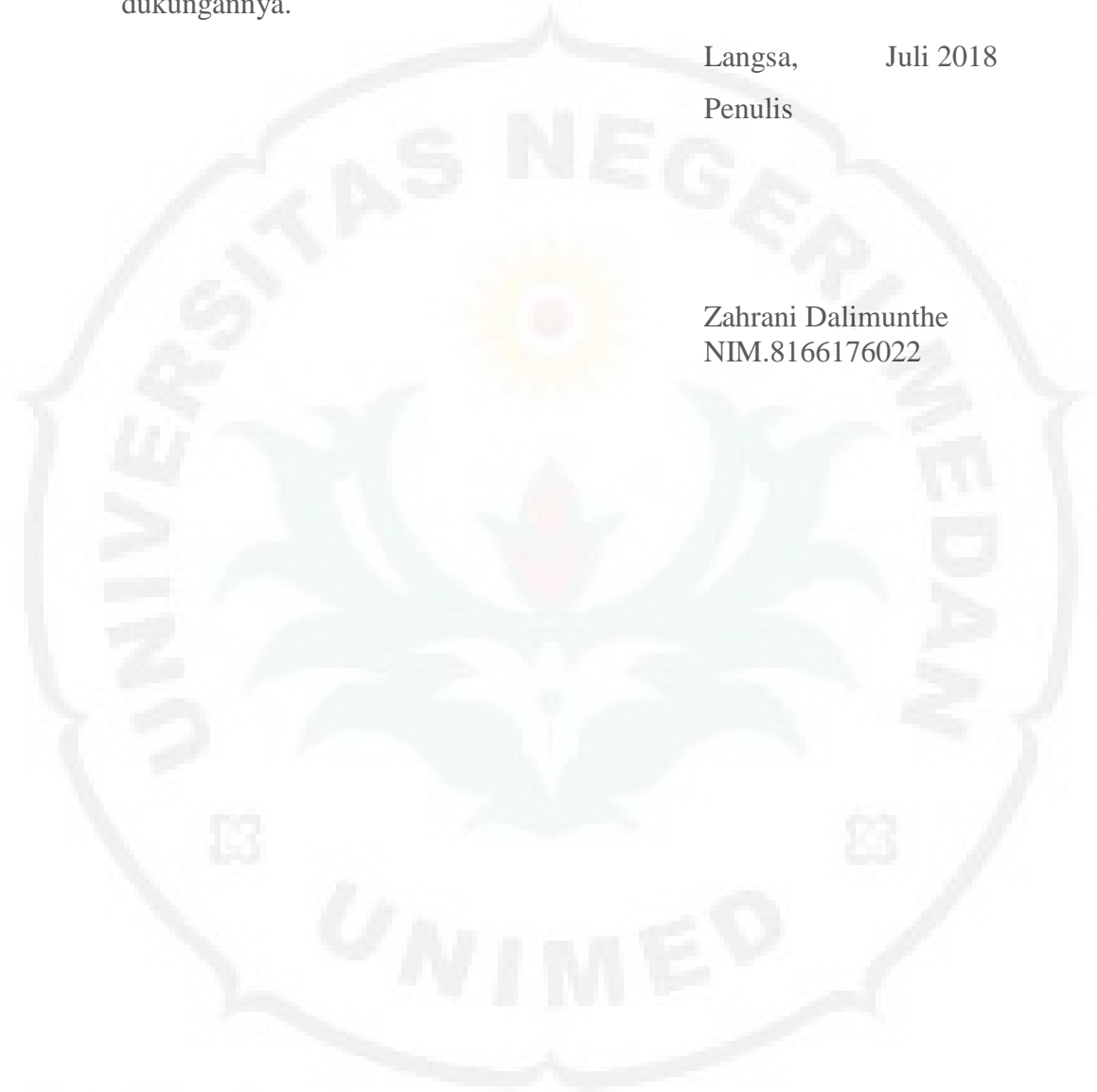
1. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., dan Ibu Dr. Derlina, M.Si., selaku Pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Nurdin, M.Si., selaku narasumber I, Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., selaku narasumber II, dan Bapak Dr. Karya Sinulinnga, M.Si., selaku narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika Pps Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
4. Bapak Drs. Suhafrinal, M.Pd, selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Kota Langsa, guru dan staff yang telah memberikan izin dan waktu kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Teristimewa untuk keluarga tercinta ananda Fathir El- Raihan Zidane Siregar suaminya Brigadir. Irmansyah Siregar, Ibunda Saunah Siregar, S.Pdi, Khatijah dan adekku Idrus Sardi Dalimunthe, S.Pd. Gr.
6. Teristimewa buat Eyang, Adekku Yuni, Uty, Ican, Riza, bunda Rara, Baldi
7. Teman-teman seperjuangan semasa perkuliahan Pps Pendidikan Fisika. Terutama untuk kelas B-2016 Terkhusus Kepada Devi Kristina Hutagalung, Nurmala, Nur Elida Siregar, Ulfa Handyani, Rika Sari Indah, Desy Prawita,

Priastuti, dan semua kawan kawan seperjuangan Terima kasih atas do'a dan dukungannya.

Langsa, Juli 2018

Penulis

Zahrani Dalimunthe
NIM.8166176022



THE
Character Building
UNIVERSITY