

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan tesis yang berjudul **“Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Web pada Materi Hukum Newton tentang Gerak di Tingkat SMA”**, dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Peneliti menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan membimbing dalam penulisan tesis. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku ketua program studi pendidikan Fisika Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberi perhatian pada penyempurnaan tesis.
2. Bapak Prof. Dr Sahyar, M.S., M.M., dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku Pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis.
3. Bapak Prof. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku narasumber I, Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku narasumber II, dan Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku narasumber III yang telah memberikan masukan dan saran guna kesempurnaan tesis.
4. Bapak Muliadi, S.Pd, M.Si, selaku Kepala SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan, Ibu Evi Juliani, S.Pd sebagai guru fisika dan staff yang telah membantu terlaksananya penelitian hingga selesai serta kepada peserta didik kelas XI

MIPA tahun pembelajaran 2017/2018 atas kerjasama dan bantuannya selama penelitian.

5. Motivator terhebat Ayahanda (Syarifudin) dan Ibunda tercinta (Tetti Andriani) yang senantiasa berdoa dan memberikan motivasi yang luar biasa baik berupa dukungan tenaga, moril maupun material kepada penulis. Kakak tercinta (Dima Usyuhada, S.E) dan adik tercinta (Selly Khairunnisa, dan Muhammad Azka Aulia) beserta keluarga besar yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu dan teristimewa kepada Tri Laksana Adi Sastra, S.IP yang selalu menyemangati, memberikan motivasi, saran-saran dan doa kepada penulis dalam mengerjakan tesis.
6. Teman – teman seperjuangan Fisika Regular A 2016 yang telah mewarnai kehidupan penulis selama di kampus Unimed dan menyemangati penulis dalam mengerjakan tesis.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan tesis.

Penulis menyadari bahwa tesis masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga tesis yang penulis buat dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 19 Maret 2019
Penulis

Zahra Tazkia
NIM. 8166175022