

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis Android untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Siswa SMA”**. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penyusunan tesis ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak kepada penulis dalam menentukan judul, penyusunan proposal, validasi instrument penelitian, pengolahan data penelitian, hingga menjadi sebuah tesis. Penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada :

1. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Sahyar M.S., M.M. selaku narasumber I, Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku narasumber II dan Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak.,M.Si. selaku narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini.
3. Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si.,M.Si dan Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D. selaku validator instrumen penelitian dalam tesis ini.

4. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pps Unimed yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi dan kelengkapan berkas administrasi terkait penyelesaian studi.
5. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika Pps Unimed yang telah mendidik, membimbing dan memberikan wawasan baru kepada penulis selama proses perkuliahan berlangsung.
6. Bapak Indra Kesuma, S.Pd., M.M selaku Kepala Sekolah SMA Swasta Global Prima Medan dan guru bidang studi fisika Ibu Yunda, M.Pd yang telah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian di SMA Swasta Global Prima Medan
7. Teristimewa untuk Mama dan adik saya yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian studi baik moril maupun materil.
8. Teman-teman yang penulis banggakan semasa perkuliahan Pps Pendidikan Fisika, teman-teman semasa seminar dan sidang, terimakasih atas kerjasama dan semangat yang kalian berikan.

Penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih perlu disempurnakan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis ini.

Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

Medan, 2022

Penulis


Juli Briana

NIM.8186176012