

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahhirabbil'alamin, puji dan syukur penulis sanjungkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Pemurah atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga tesis ini dapat penulis selesaikan dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar Trigonometri Berbasis PBL Berbantuan Software GeoGebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika UISU”**. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa risalah umat.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Terima kasih dan penghargaan khususnya penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berarti bagi penulisan tesis ini sampai dengan selesai.
2. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd., Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd serta Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku dewan penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
3. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd., dan Dr.Mulyono, S.Si, M.Si selaku ketua dan sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED serta Bapak Dapot Tua Manulang, M.Si selaku staff Program Studi Pendidikan Matematika yang setiap saat memberikan kemudahan, arahan, nasihat serta semangat yang sangat berharga bagi penulis.
4. Direktur, Asisten Direktur beserta Staf Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan tesis ini.
5. Ibu Dra. Rosliana Siregar, M.Pd dan Dhia Octariani, S.Pd, M.Si selaku dosen UISU yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan.

6. Kedua Orang tua saya tercinta Ayahanda Samardi, dan Ibunda Sumarti, yang senantiasa mendo'akan penulis serta memberikan *support* yang luar biasa, motivasi dan dorongan moral dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini
7. Suamiku tercinta Ipan Witarsa yang senantiasa memberikan do'a , dukungan dan motivasinya.
8. Abang, kakak tersayang penulis, terutama abang aten, bg andri dan kak uli selalu memberikan dukungannya, semangat, motivasi dan dorongan moral dan material kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
9. Rekan-rekan tercinta khususnya Ibu Lilis, Ibu Ika, Kak Ita, Kak Efri, Bang Tuani, Bang Nadran, Minda, Lia, Nova, Dahlia yang menjadi tempat bertanya disela-sela penyusunan tesis ini. Serta Keluarga besar Dikmat B-1 stambuk 2014 yang selalu mendukung dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan studinya.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan masukan dan manfaat bagi para pembaca, sehingga dapat memperkaya khasanan penelitian-penelitian sebelumnya, dan dapat member inspirasi untuk penelitian lebih lanjut.

**Penulis**

