

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-NYA dan shalawat beriringkan salam penulis sanjungkan keharibaan Nabi Besar Muhammad SAW sebagai risalah umat, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul: **“Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi dan Kemandirian Belajar Siswa SMA Negeri 1 Sei Suka”** ini dengan baik. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi sebagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) di Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Tesis ini menelaah pengembangan perangkat pembelajaran berbasis masalah untuk meningkatkan kemampuan metakognisi dan kemandirian belajar siswa. Dalam proses mulai dari penulisan tesis ini, penulis mendapatkan banyak bantuan bimbingan, nasehat, dorongan, saran, dan kritik yang sangat berharga dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan baik langsung maupun tidak langsung sampai terselesainya tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas kebaikan tersebut. Terima kasih dan penghargaan khususnya peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur, Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS., MM. Selaku Asisten Direktur I, dan Bapak Prof. Dr.

Busmin Gurning, M.Pd selaku Asisten Direktur II Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

2. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang setiap saat memberikan kemudahan, arahan dan nasihat yang sangat berharga bagi penulis. Serta Bapak Hendri selaku staf pada program studi pendidikan matematika Pascasarjana UNIMED yang telah membantu dan melayani dengan baik dalam hal-hal yang berkaitan dengan pengurusan berkas penyelesaian tesis.
3. Bapak Dr. Mulyono, M.Si selaku dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu di sela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berarti bagi penulis.
4. Bapak Dr. Syafari, M.Pd, Ibu. Dr. Ani Minarni, M.Si, dan Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan-masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
5. Bapak Drs. Ridwan Alias Nazri Rafik selaku Kepala SMA Negeri 1 Sei Suka, Ibu Julia Ritonga, S.Si selaku Wakil Kepala SMA Negeri 1 Sei Suka, guru-guru bidang studi matematika, dan staf tata usaha yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan dan bersedia membantu dalam proses penelitian.
6. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih yang tiada terhingga kepada Ayahanda tersayang Harmaini, Ibunda tercinta Nurhayati Samosir, Abangda

tersayang Dailany Anshari, S.T serta Adinda tersayang Rabbaniyah Afni, S.H.Int serta seluruh keluarga yang telah memberikan dorongan, motivasi dan nasehatnya yang menyejukkan hati serta kasih sayang dan perhatian sejak sebelum kuliah, dalam perkuliahan, hingga menyelesaikan pendidikan ini.

7. Buat teman-teman terbaik penulis Ayu, Kak Futry, Hanum, Kak Dwi, Kak Dini, Fitriyanti, Dek Dian dan teman-teman seperjuangan kelas eksekutif B-3 2015 yang telah memberikan dukungan, bantuan dan motivasi yang sangat membangun dari awal sampai selesainya tesis ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat kepada penulis maupun rekan-rekan lain terutama bagi rekan guru dalam meningkatkan wawasan dan kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pembelajaran matematika di depan kelas serta dapat menjadi seorang guru yang berkompeten dan profesional.

Medan,       Maret 2018  
Penulis,

**Halimatussa'diah**  
**NIM. 8156172013**