

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya serta sholawat dan salam kita sanjung sajikan khadirat Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabat beliau sekalian. Sehingga tesis saya yang berjudul: *”Perbedaan Kemampuan Komunikasi Dan Berpikir Kreatif Matematika Siswa SMK Raksana 1 Medan Yang Diberi Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dengan Jigsaw”* dapat diselesaikan. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
2. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd selaku pembimbing I, dan Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd, Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd dan Bapak/ibu dosen yang mengajar di Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED selaku narasumber yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun untuk menjadikan tesis ini menjadi lebih baik.

4. Bapak Prof. Dr. Sahyar. M.Si., MM selaku Asisten Direktur I Program Pascasarjana UNIMED.
5. Sekolah SMK Raksana 1 Medan yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Teristimewa kepada Ibunda tercinta **Samsiwarni Nasution** yang selalu mendoakan penulis dan teruntuk suami tercinta **Okky Harzaini Nasution, ST** beserta kedua putri kecilku yang tercantik **Vanessa Adha Nasution** dan **Vanaya Amora Nasution** yang selalu senantiasa memberikan dorongan, motivasi dan doa sehingga tesis ini terselesaikan dengan baik.
7. Regina Sabaria Sinaga, M.Pd selaku sahabat sekaligus adik yang selalu membantu dan mendorong penulis agar dapat menyelesaikan tesis ini.
8. Seluruh sahabat-sahabat saya, baik di SMK Raksana 1 dan di Pasca Sarjana Unimed kelas A/Reguler yang telah memberikan dorongan, semangat serta bantuan kepada penulis.

Semoga Allah SWT membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita semua tetap dalam lindungan-Nya. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya matematika. Mungkin masih terdapat kekurangan/kelemahan dalam penyusunan tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan berupa pemikiran yang terbungkus dalam saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, Agustus 2018  
Penulis,

**ELVIARNI, S.Pd**