

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGHARGAAN

Puji syukur *Alhamdulillah*, penulis ucapkan kepada Allah *Subahana Wata'ala* yang telah memberi nikmat dan rahmat serta kemudahan-kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat beserta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad *Salallahu 'Alaihi Wasallam* yang telah merombak zaman dari zaman jahillah menuju zaman islamiyah, sehingga kita bisa mengecap nikmatnya islam pada saat ini.

Skripsi ini berjudul **Pengaruh Penerapan Model Reciprocal Teaching Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau Dari Pengetahuan Awal Matematika Siswa Madrasah Tsanawiyah Kampar**, merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapat gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis terutama Ayahanda Wartono dan Ibunda Sumiyem yang telah melimpahkan segenap kasih sayangnya, do'a, dukungan moril maupun material yang terus mengalir hingga saat ini, kakak Wulan Syah Putri, adik Wanisa Dama Yanti dan abang Ar-Rijal Khairi dan Romi Hidayat., serta keluarga besar kakek Rantam yang juga selalu melimpahkan kasih sayang dan memberi semangat serta mendo'akan penulis hingga terkabullah salah satu do'anya ini yaitu telah selesainya penulis menjajaki pendidikan SI. Pada kesempatan ini penulis juga

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menghaturkan dengan penuh rasa hormat ucapan terimakasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Mujahiddin, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Rektor I, Wakil Rektor II, Dan Wakil Rektor III.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S. Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Dekan I, Wakil Dekan II, dan Wakil Dekan III.
3. Ibu Dr. Granita, S.Pd, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Hasanuddin, M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Hasanuddin, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi dan selaku validator instrumen skripsi ini.
6. Ibu Depriwana Rahmi, S. Pd., M.Sc. selaku dosen Penasihat Akademik yang telah bnyak memberikan nasihat dan kemudahan kepada penulis.
7. Bapak Dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah sabar dan iklas memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

8. Ibu Nurlaini, S.Pd. selaku Kepala Sekolah MTs Islamic Centre Al-Hidayah Kampar yang telah memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
9. Ibu Erfi Irhamni, S.Pd. selaku guru bidang studi matematika MTs Islamic Centre Al-Hidayah Kampar yang telah membantu penulis selama penelitian.
10. Sahabat-sahabat saya seperjuangan Rafika Sonowijoyo, Nurul Husna Tanjung, Suhairi Harefa, Nurhayati Hasibuan, Erna Sutrisni, rekan-rekan seperjuangan PMT-H, rekan-rekan PPL dan rekan-rekan KKN yang telah banyak membantu dan memberi semangat kepada penulis.

Akhirnya, semoga setiap bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak akan mendapat balasan kebaikan berlipat ganda dari Allah AWT, *Amin amin allahumma amin...*

Pekanbaru, Juli 2018

HIDAYATI

NIM.11415201009