



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, pengembangan, dan perbaikan.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGHARGAAN

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur *Alhamdulillah* tiada henti penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberi nikmat akan iman, islam dan ihsan serta dengan segala halangan yang telah dilalui oleh penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan bagi penulis.

Skripsi dengan judul "**Pengaruh Penerapan Pendekatan Open Ended terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa Madrasah Tsanawiyah**", merupakan karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada program studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dukungan berupa moril maupun materil telah penulis dapatkan baik dari keluarga maupun orang-orang yang dikenal. Ucapan terima kasih penulis kepada Ayahanda Zainal Ismail dan Ibunda Martini Rosmawati yang selalu memberikan doa, motivasi, cinta dan kasih sayang tulus yang selalu mengalir tiada henti dan segala dorongan maupun bimbingan. Penulis turut mengucapkan terima kasih kepada civitas akademika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau atas pembelajaran yang diberikan. Selanjutnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Mujahiddin, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta seluruh stafnya.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Drs. Alimuddin, M.Ag. selaku Wakil Dekan I Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Dr. Dra. Rohani, M.Pd. selaku Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

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

5. Bapak Dr. Drs. Nursalim, M.Pd. selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Ibu Dr. Granita, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Hasanuddin, M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan selaku Penasehat Akademik yang senantiasa memberikan motivasi dan nasihat kepada penulis.
8. Bapak Ramon Muhandaz, M.Pd. dan Ibu Erdawati Nurdin, M.Pd. selaku Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan nasihat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah sabar dan ikhlas memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.
10. Bapak Muhammad Amin, S.Ag., M.Pd. selaku Kepala MTs PP. Assalam Naga Beralih Kampar yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
11. Ibu Sasri Marlina, S.Si. selaku guru mata pelajaran matematika di MTs PP. Assalam Naga Beralih Kampar yang telah membantu terlaksananya penelitian.
12. Abang Roni, Rino, Roby, Toni, Teguh, Kakak Ifat, serta Adik Karim, Zizah, dan Mita selaku keluarga yang selalu memberikan semangat serta keceriaannya kepada penulis sehingga menjadi motivasi untuk segera menyelesaikan pendidikan S1.
13. Epi, Dina, Endang, Dian, Shinta, Rima, Mala, Cindy, Yesi, Meli, Yeni, Liza, Izil, Ema, Tia, Aisyah, Machfud, Syafri, Yuni, Inggi, Depri dan keluarga besar PMT 2011 selaku sahabat yang selalu memberikan motivasi, semangat, nasehat, ilmu-ilmu dan pelajaran berharga yang tidak terlupakan.
14. Teman-teman KKN Pondok Kresek Kecamatan Tanjung Medan Kabupaten Rokan Hilir dan teman-teman PPL MTsN Andalan Pekanbaru selaku teman dalam berbagi pengalaman selama masa perkuliahan.



UIN SUSKA RIAU

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

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

Selanjutnya, semoga niat tulus dan ikhlasnya dibalas dengan balasan yang terbaik dari Allah SWT. *Aamiin aamiin ya rabbal 'alamin.*

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Pekanbaru, 06 Juni 2018

Nur Fadillah Hasanah Zainal