

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

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis kepada Allah *Subhaana wa Ta'aala* atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams-Games-Tournaments* (TGT) terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Ditinjau dari Kemandirian Belajar Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama (SMP)”**. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad ﷺ yang telah memberikan keteladanan dan kegigihan yang sangat luar biasa untuk membawa umatnya dari zaman Jahiliyah menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti yang dirasakan pada saat ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak, baik berupa sumbangan pikiran, bimbingan maupun saran. Terutama dari orang tua tercinta yaitu Ayahanda Kamaruddin dan Ibunda Suryani yang tiada henti memberikan kasih sayang, doa dan dukungan moril maupun materil kepada penulis. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan Pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, serta membimbing penulis mengenai proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
4. Bapak Suhandri, S.Si., M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
5. Ibu Erdawati Nurdin, M.Pd. selaku pembimbing 2 yang juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, serta memberikan masukan, bimbingan dan motivasi yang sangat besar dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Hasanuddin, S.Si., M.Si., Ibu Dra. Yuliharti, M.Ag., dan Drs. Ibrahim, M.Ag. selaku pembimbing akademis yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis selama masa perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan inspirasi, motivasi dan ilmu kepada penulis pada saat perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Bapak Jaswadi, S.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 16 Mandau yang telah memberikan izin penelitian.
9. Bapak Hendri, S.Pd. selaku guru bidang studi Mata Pelajaran Matematika dan majelis guru, seluruh staf Tata Usaha serta siswa-siswi kelas VIII-1 dan VIII-7 SMP Negeri 16 Mandau yang telah membantu terlaksananya penelitian.
10. Adik penulis yaitu Imam Aulia yang selalu memberikan motivasi, inspirasi, kasih sayang dan cinta tiada henti kepada penulis dimanapun dan kapanpun.
11. Paman penulis, yaitu Alimin, Hanafi, Repi Antoni dan seluruh kerabat yang telah membantu membiayai perkuliahan penulis.
12. Sahabat penulis yaitu Fitri Rahmatesa, Sri Wahyuni, Ovi Trisnawita, Intan Mahreni, Suci Rahayu, Wahyuni Wulandari, Marianne Eka Viari, Raudhatul Jannah, Amellia Sancez Arista, Lucky Damayanti, Melly Anggraini, Arini Safitri, Suci Ratna Sari, Annisa Hafizatul, Atika Pertiwi, Dessy Nandisa Putri, Nia Anggraini, Nia Firna Sari, Synta Rizqa Hajija Putri, Widya Novita, Ratna Sari, Witri Marsinia, Yenny Dwi Ramadhani, Annisa Hasna, Intan Dhiya Taufiqah, Dianna Sulistyani, Shapira Salsabila, Nadia Roza, dan Elisa Dearnii yang selalu siap sedia menemani penulis dalam suka maupun duka, memberikan motivasi, melukiskan kenangan indah dan berbagi pengalaman.
13. Sahabat-sahabat seperjuangan pendidikan matematika angkatan 2014 terutama kelas A yang telah melalui poses pembelajaran berharga bersama.
14. Rekan-rekan semasa KKN di Kecamatan Siak Kecil, terkhusus kepada Wulan Syati Fadzrin, Sitri Andri Ningsih, Desi Arwidati, Yulia Priska, Winda



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.

Deviska Rizki, Wilda Handayani, Muhammad Jefri, Agustian, Raja Idham Hidayat, dan Ulul Azmi yang telah mengukir pengalaman baru bersama dalam masyarakat.

15. Rekan-rekan PPL di SMA Negeri 8 Pekanbaru, terkhusus kepada Nirwana, Siska Maya Fitri, Ade Silvia Wahyuni, Vonia Revi Fajri, Siti Nurbayanti, Rahmi Fadila, Wildani Akhria, Muhammad Pajri, Fendi Ahmad, Iqbal Ramadoni, Hanif Khairi, Syafrul Nizam, Anas Ilham, dan Amrullah Suhairi.
16. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, semoga bimbingan, bantuan dan motivasi yang Bapak/Ibu serta rekan-rekan berikan kepada penulis dapat menjadi amal kebaikan dan pahala disisi Allah SWT. *Aamiin Aamiin Ya Robbal 'Alamin.*

Pekanbaru, Mei 2018

Penulis

**Raisa Shahilla**  
**NIM. 11415203264**