



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

Syukur Alhamdulillah, penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengembangan Modul Matematika Berbasis Model *Learning Cycle* “5E” untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama”** dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati. Teruntuk yang paling utama kedua orang tua yang penulis cintai dan sayangi sepanjang hayat, yaitu Ayahanda *Amrizal* dan Ibunda *Nurlaili* yang telah memberikan banyak doa dan dukungan moril maupun materil. Penulis juga mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Dr. Hj. Helmiati, M. Ag. selaku Wakil Rektor I, Dr. Akhyar, M. A. selaku Wakil Rektor II, dan Dr. Tohirin, M. A. selaku wakil Rektor III 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, Dr. Kusnadi, M. Pd. selaku Wakil Dekan I, Dr. Zaitun, M. Ag. selaku Wakil Dekan II, dan Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M. Ag. selaku Wakil Dekan III 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 selaku pembimbing 1.
4. Bapak Ramon Muhandaz, M. Pd. selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penulis untuk menyusun skripsi ini hingga selesai dengan baik.
5. Ibu Dr. Zubaidah Amir MZ, M. Pd. selaku Penasihat Akademik yang telah membimbing penulis selama masa studi di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.



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.

6. Bapak Musa Thahir, S. Pd., bapak Memen Permata Azmi, M. Pd., bapak Mulyadi M. Pd., dan bapak Khusnal Marzuko, M. Pd. selaku validator ahli teknologi pendidikan dan ahli materi dalam pengembangan modul.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberi bekal ilmu kepada penulis selama masa studi di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Bapak Ishak selaku Kepala SMP Muhammadiyah Kuok yang telah memberi izin penelitian.
9. Ibu Rita Erlinda, S. Pd. selaku guru matematika SMP Muhammadiyah Kuok serta selaku validator ahli materi modul yang telah membantu penulis selama penelitian.
10. Majelis guru dan siswa-siswi Kelas VIII SMP Muhammadiyah Kuok atas kerja sama yang baik selama penelitian.
11. Sahabat-sahabat terbaikku Sri Wahyuni, Fitri Hardiyanti, Mutiara Ratna Nadila, Nurawaddah Oktaviani, Yossi Haryuni, Wira Syaputra, Puty Wulan Devi, Aminah, Analia Fadilla Putri, Eka Yulianti, Doni Oktaripa Putra, Nur Elpita Rahmi, Erdiyanti, Nur Hamidah, dan Stevanna Ayustin serta sahabat-sahabat seperjuangan pendidikan matematika angkatan 2014 terutama kelas I dan kelas F.
12. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, semoga amal jariah dibalas dengan balasan berlipat ganda oleh Allah SWT. *Amin Amin Ya Robbal 'Alamin.*

Pekanbaru, April 2018

Penulis

Nurul Fitriana
NIM. 11415203511