



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.

PENGHARGAAN

Puji syukur Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam penulis kirimkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul **Pengembangan Modul Matematika Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Memfasilitasi Kemampuan Penalaran Matematis Peserta Didik Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Darul Hikmah Pekanbaru** merupakan hasil karya ilmiah. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis. Terutama keluarga besar penulis yang sangat penulis cintai dan sayangi sepanjang hayat, yaitu Ayahanda Ellyadi dan Ibunda Halimah, Adik Kandung Perempuan Elvayanti, Bibi dan Paman, serta seorang yang kini sama-sama sedang berjuang Hibnu Irawan, yang telah banyak memberikan dukungan baik moril maupun material. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta seluruh stafnya.
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 UIN Suska Riau dan juga sekaligus selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran



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.

- tanpa mengenal lelah telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Zubaidah Amir, S.Pd, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
 5. Bapak Khusnal Marzuqo, S.Pd.I. selaku pembimbing akademik penulis pada perkuliahan semester 1-6 dan Bapak Ramon Muhandaz, M.Pd. selaku pembimbing akademik penulis pada semester 7-8.
 6. Bapak Khusnal Marzuqo, S.Pd.I, Ibu Irma Fitri, S.Pd, M.Mat. Ibu Arnida Sari, S.Pd, M.Mat, ibu Depi, Fitraini, S.Pd, M.Mat, bapak Faisal S.Pd dan Ibu Dessi Fitriah Herista, S.Pd selaku validator dalam penyempurnaan produk.
 7. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
 8. Bapak Firdaus, S.Ag. selaku Kepala MTs Darul Hikmah Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
 9. Bapak Faisal, S.Pd. selaku Guru bidang studi Matematika MTs Darul Hikmah Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
 10. Segenap sahabat-sahabat yang penulis sayangi: Rini Hardiyanti Ali, Febriani Siregar, Selvia Rozana, Deby Sarah, Ingha Pamulangsih, Allin Istika Chandra, Liza Wulandari, Winda Nur Mentari, Sri Yunika Melda Sari, Raudhatul Husna, Mutiara Ardi, Sundus Siana, Raja Putri Intan Junita, Fitri Eningsih, Fanny Hayati, Novita Sari, Nuril Agri Pamela, Indah Yasintia, Jumaidar, Geza Zulfi Meylinda, Vicha Rahmadila Suyadi, Dara Filda, Ranti Mustika, Aulia Maulina Herdandi, Hadde Syukriya, Nasmi Yuliani, Reka Oktoviana, Lussy Midani Rizky, M.Febri Ramadhan dan Novialdi yang telah menemani penulis menjalani masa perkuliahan dan memberikan dukungan serta semangat kepada penulis.
 11. Teman-teman se-Jurusang Pendidikan Matematika.
 12. Guru Pamong Bapak Sutedjo, S.Si. yang telah memberikan pengarahan selama Program Pengalaman Lapangan (PPL), teman-teman PPL Sekolah



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.

Menengah Atas Negeri 8 Pekanbaru serta siswa/i yang telah memberikan kebahagiaan selama PPL.

13. Teman-teman Kuliah Kerja Nyata (KKN) Kecamatan Kerumutan, terima kasih telah menerima penulis sebagai keluarga dan memberikan pembelajaran mengenai kehidupan selama KKN.

Akhirnya, semoga segala amal jariah dibalas dengan balasan yang berlipat ganda oleh Allah SWT. *Aamiin Yaa Robbal 'Alamiin.*

Pekanbaru, Juni 2017

ELMAWATI
NIM. 11315202986