



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 kehadiran 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 Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Pendekatan *Open-Ended* untuk Memfasilitasi Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik Madrasah** 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 Ishak dan Ibunda Syaidawarah, Kakanda Natra Hidayat dan Ratna Anita, Amd. Keb, Adinda Zulfikri serta sanak saudara 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
4. Bapak Suhandri, S.Si, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang dengan penuh kesabaran tanpa mengenal lelah telah meluangkan waktu, tenaga dan

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.

pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Ibu Dr. Zubaidah Amir MZ, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Depi Fitriani, S.Pd, M.Mat. selaku Penasehat Akademik yang telah membimbing penulis selama masa studi di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Ibu Rena Revita, M.Pd., Ibu Irma Fitri, S.Pd, M.Mat., Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd., Bapak Mizan Abrory, M.Pd., Bapak Memen Permata Azmi, M.Pd., Bapak Ramon Muhandaz, M.Pd., Bapak Musa Thahir, S.Pd., selaku validator dalam penyempurnaan produk.
8. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
9. Bapak Firdaus, S.Ag. selaku Kepala MTs Darul Hikmah Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
10. Bapak Arbain, S.Si, M.Pd. selaku Pendidik bidang studi Matematika MTs Darul Hikmah Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini dan selaku validator dalam penyempurnaan produk.
11. Majelis Guru dan Peserta didik Kelas VII.A5, VII.A4 dan VII.A2 MTs Darul Hikmah Pekanbaru atas kerja sama yang baik selama penelitian.
12. Tim Pejuang Toga Allin Istika Chandra, Sundus Siana, Annisa Fajriani, Liza Wulandari, dan M. Febri Ramadhan yang telah memberi semangat, saling membantu dan saling berbagi dalam suka maupun duka.
13. Sahabat-sahabat tercinta Lussy Midani Rizki, Winda Nur Mentari, Reka Oktoviana, Sri Yunika Melda Sari, Raudhatul Husna, Raja Putri Intan J, Nuril Agri Famela, Renaldo Putra, Said Hasbi Abdillah, Rio Ali, Winda Rahmadani, Intan Karunia, Jelly Asfina, Miftahul Jannah terimakasih atas kasih sayang, semangat dan pelajaran berharga yang tidak pernah terlupakan.

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.

14. Teman-teman PMT A angkatan 2013 terimakasih atas kekeluargaan, kekompakan, kepedulian dan keceriaan selama mengikuti perkuliahan.
15. Teman-teman se-Jurusan Pendidikan Matematika Angkatan 2013 yang namanya tak dapat disebutkan satu persatu yang tak luput memberikan motivasi dan kebahagiaan selama perkuliahan. Kakak-kakak tingkat dan adik-adik tingkat yang selalu menyemangati dan memotivasi.
16. Ibu Adek Chandra M.Pd., yang telah memberikan pengarahan selama PPL, teman-teman PPL SMAN Plus Provinsi Riau (Allin, Zykra, Jere, Miftah, Astri, Muna, Tika, Ilham, Syamsul dan Syaiful) terima kasih telah memberikan keceriaan selama PPL.
17. Teman-teman KKN Desa Kabun kecamatan Kabun (Fatma, Maila, Nike, Dhea, Vina, Desi, Yola, Aisyah, Febri, Hardian, Abu, Bayu, Pajar, Syaiful, dan Fandi), terima kasih telah memberikan pembelajaran nilai kehidupan selama KKN.
18. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

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

Pekanbaru, April 2017

FITRI ENINGSIH
NIM. 11315203443