



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.

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 Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan *Open Ended* untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama di 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 kepada kedua orang tua penulis yang sangat penulis cintai dan sayangi sepanjang hayat, yaitu Ayahanda Rustam dan Ibunda Hardenis yang telah mendidik dan memberikan kasih sayang kepada penulis serta seluruh keluarga besar penulis yaitu kakanda Arsep Sahputra, S.Pd. yang selalu memberikan dukungan materi maupun moril. 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 beserta seluruh stafnya.
3. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau dan juga

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.

sekaligus selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Suhandri, S.Si, M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau dan juga sekaligus selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Muliadi, M.Pd., Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd., Bapak Hasanuddin, M.Si., Ibu Hj. Poritas, S.Pd. M.Pd., Bapak Musa Thahir, S.Pd., Ibu Rena Revita, M.Pd., Bapak Arif Prawira, M.Pd., Ibu Lies Andriani, S.Pd., M.Mat. selaku validator dalam penyempurnaan produk.
6. Bapak Prof. Dr. H. M. Nazir selaku Pembimbing Akademis.
7. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
8. Ibu Corinorita, M.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 32 Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
9. Ibu Hj. Poritas, S.Pd. M.Pd. selaku guru bidang studi Matematika SMP Negeri 32 Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
10. Kakak laki-lakiku Arsep Sahputra, S.Pd. beserta adik-adiku Intan Nur Aini, M. Aidil Fitra, dan Aisyah Afifah yang telah memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis saat menyusun skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat yang saya sayangi: Yesi Karimah, Nazilatul Wahidah dan Suci Indah Rahmawati Syasri yang selalu ada dan menemani penulis dari awal kuliah sampai sekarang ini.
12. Teman-teman seperjuangan: Indah Yasintia, Nia Afrida, Yesti Arisa, Mimin Septiani Syahputri, Dwi Nandiri Masi, Annisa Rizga, Annisa Fitri Anggraini, dan Zahrina Nurjannah yang telah memberikan dukungan dan semangat serta pengorbanan menjelang selesainya skripsi ini.
13. Teman-teman di Program Studi Pendidikan Matematika khususnya PMT G Angkatan 2013, terima kasih atas kekeluargaan, kekompakan, kepedulian dan



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.

kebahagiaan yang telah kalian berikan selama kuliah di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

14. Teman-teman KKN Desa Hangtuh, Kecamatan Perhentian Raja, Kabupaten Kampar: Yesi Karimah, Suci Indah Rahmawati Syasri, Trisya Alnuara, Mutia Rahmasari, Putri Dwi Yulisa, Nadya Fadillah Putri, Marina, Ahmad Jabir, Rudi Prastyo, Ichsyah Rizky Adi Putra, Wanda Mulya, Rahmat Arifin, dan Murza Azmir yang telah memberikan pembelajaran nilai kehidupan selama KKN.
15. Teman-teman PPL SMA Negeri 7 Pekanbaru: Nurdiyanti, Maria Fitriana, Nurseri Elisa, Laelati Sa'dah, Nofia Susanti, Fitri Yeni, Siti Aminah, Fajarisma Izzatul Nadia, Vivi Handayani, Abdul Aziz, Andika Putra, Nawawee Toh Arlim, dan Ali Hamzah, serta siswa/i SMA Negeri 7 Pekanbaru yang telah memberikan keceriaan selama PPL.

Akhirnya, semoga setiap bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak akan mendapatkan balasan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah SWT. *Aamiin Yaa Robbal 'Alamiin.*

Pekanbaru, Juni 2017

REZA JUNITA
NIM. 11315203334