



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 kehadiran Allah *Subhaanahu Wata'ala* berkat Rahmat dan Hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad *Shallallahu 'alaihi wasallam* yang telah membawa umat manusia dari zaman *jahiliyah* menuju umat yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Skripsi ini berjudul **Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pendekatan Heuristik untuk Memfasilitasi Pemahaman Konsep Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 13 Pekanbaru**, merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis 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.

Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Terutama Ayahanda Hendrik Syamrosa dan Ibunda Rosmentati yang telah melimpahkan segenap kasih sayangnya, do'a dan dukungan moril maupun materil yang terus mengalir hingga saat ini sehingga telah selesainya penulis menjajaki pendidikan S1. Pada kesempatan ini penulis juga menghaturkan dengan penuh rasa hormat ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. 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. dan Bapak Suhandri, S.Si, M.Pd., selaku ketua dan sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau serta seluruh stafnya, yang telah banyak membantu dan memberi motivasi dari awal hingga akhir selama perkuliahan.

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.

4. Ibu Dr. Zubaidah Amir MZ, M.Pd. dan Ibu Dr. Granita, selaku pembimbing I dan pembimbing II skripsi yang dengan penuh kesabaran meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing skripsi ini.
5. Ibu Zubaidah Amir MZ, M.Pd., Bapak Musa Thahir, M.Pd., Ibu Arnida Sari, S.Pd., M.Mat., Bapak Khusnal Marzuko, M.Pd., Bapak Muliadi, M.Pd., Ibu Dewi Marianti, S.Pd. dan Ibu Ernawilis, S.Pd. selaku validator instrument dan validator dari seperangkat LKS yang penulis kembangkan.
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah menyalurkan ilmunya pada saat perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
7. Ibu Miftahir Rizqa, M.Pd. dan Ibu Erdawati Nurdin, M.Pd., selaku Pembimbing Akademis yang selalu memberikan nasehatnya.
8. Ibu Hj. Desmi Erwinda, M.Pd., selaku Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 13 Pekanbaru yang telah memberi izin melakukan penelitian.
9. Ibu Dewi Marianti, S.Pd., selaku guru bidang studi matematika Sekolah Menengah Pertama Negeri 13 Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian.
10. Kakanda Rismanto dan Valgian Syamrosa serta adik-adik penulis Muhammad Mikraj Refom, Agnes Dwitama putri, Rahima Melany Putria, Abi Gilang Putra dan Vano yang selalu menghibur dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
11. Sahabat-sahabat penulis Annisa Azti Humaira, Lalla Ariska Sary, Allin Istika Chandra, Deby Sarah, Elmawati, Liza Wulandari, Rini Hardiyanti Ali, Febriani Siregar, Nadia Ramadhana, Rendy Ariona Setiawan, Kiky Rizki Rahmayanti, Ivan Septian Rahmad, Mery Apriana, Krisno Budi Prasetyo, dan Septia Devi Tiara, serta teman-teman seperjuangan PMT A angkatan 2013 yang selalu setia menemani hingga akhir perjuangan.
12. Seluruh teman-teman PMT angkatan 2013 yang telah membantu dan memberi motivasi yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.
13. Guru-guru selama PPL di SMK Labor Pekanbaru Ummi Lina, Miss Desy, dan Ibu Irma yang telah memberikan pengarahan selama PPL, teman-teman PPL SMK Labor Pekanbaru (Uci Wulandari, Riska Devita Sari dan Mesra

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.

Yolanda Absani), siswa/i (kelas X Pemasaran, kelas X Akuntansi, kelas XI Sekretaris, Ramadhan Muttakin, Jefri Maulana, Yuni dan Gisella), terima kasih telah memberikan keceriaan selama PPL.

14. Teman-teman KKN Pangkalan Nyirih, Rupert: Jasri Chandra, Rahmat Tanri Busra, Fahrul Rozi, Fitri Husnia, Khadijah Rambe, Yuni Dwi Hastuti, Dewi Nurfatonah, Nita Suningsih, Riska Wati, Lily Amalia, Arif, Okta Pratama dan Yoga Saputra terima kasih telah memberikan pembelajaran nilai kehidupan selama KKN.

Akhirnya, semoga setiap bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak akan mendapatkan balasan kebaikan dari Allah *'Azza wa Jalla. Amiin Yaa Robbal 'Alamiin.*

Pekanbaru, Agustus 2017

INGHA PAMULANGSIH
NIM. 11315205848

UIN SUSKA RIAU