

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGHARGAAN

Hamdan wa Syukron Lillah, puji dan syukur kehadirat Allah Subhaanahu Wata'ala berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad *Shallallahu 'alaihi wasallam* yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan kepada zaman yang terang benderang dengan ilmu pengetahuan.

Skripsi ini berjudul **Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pembelajaran Kooperatif tipe *Think Pair Share* untuk Memfasilitasi Kemampuan Representasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama**, 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 Ardi dan Ibunda tercinta Anizar telah melimpahkan segenap kasih sayangnya, do'a dan dukungan moril maupun materil yang tiada hentinya hingga saat ini sehingga telah selesainya penulis menajjaki 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.
3. Bapak Dr. H. Kusnadi, M.Pd., selaku Wakil Dekan I Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., selaku Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Prof. Dr. H. Hairunnas, M.Ag., selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

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.
6. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
 7. Bapak Suhandri, M.Pd., selaku sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan selaku pembimbing I yang dengan tangan terbuka membantu dan membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.
 8. Ibu Depriwana Rahmi, M.Sc, selaku pembimbing II yang telah dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini ditengah kesibukan dan kesulitan yang beliau alami.
 9. Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd., Ibu Hayatun Nufus, M.Pd., Ibu Arnidasari, M.Mat, Bapak Memen Permata Azmi, M.Pd, Bapak Ramon Muhandaz, M.Pd, Ibu Rena Revita, M.Pd, Ibu Hj. Sumirah, S.Pd dan Ibu Suzani, S.Pd, selaku validator dari seperangkat LKS yang penulis kembangkan.
 10. Bapak Hasanuddin, M.Si selaku Pembimbing Akademis, yang telah memberikan arahan dan nasehat yang sangat penulis butuhkan selama menjalani proses perkuliahan.
 11. Bapak dan Ibu dosen yang telah menyalurkan ilmunya pada saat perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
 12. Ibu Ernidalisma, S.Pd selaku kepala SMP Negeri 9 Pekanbaru yang telah memberi izin melakukan penelitian.
 13. Ibuk Hj. Sumirah, S.Pd selaku guru bidang studi matematika SMP Negeri 9 Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian.
 14. Adik-adik tercinta Widia Ardi dan Rahmat Ardiansyah yang telah menyemangati dan mendo'akan penulis demi kelancaran proses perkuliahan yang penulis jalani.
 15. Paman Jhony Saputra dan Tante Sarifah warni yang selama ini telah menjaga penulis saat penulis jauh dari orang tua selama proses perkuliahan yang penulis jalani.



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.

16. Sahabat-sahabat tercinta Nasmi Yuliani dan Hadde Syukriya yang dengan setia sampai akhir, ditengah kesulitan yang sama-sama dialami masih dapat memberikan senyum keceriaan sehingga dapat mengurangi sedikit beban yang penulis rasakan.
17. Teman-teman sejurusan, terkhusus PMT A dan PMT G yang membagi pengalaman baru bersama penulis selama proses perkuliahan.
18. Teman-teman seperjuangan Raudhatul Husna, Vicha Rahmadila, Novia Reza, dan Ulfa Nur Sholiha yang dengan senang hati membagi beban yang sama-sama dirasakan.
19. Teman seperjuangan Almh. Novi Yanti yang sampai akhir memberikan kenangan dan pengalaman yang berarti bagi penulis, semoga engkau tenang di pangkuan-Nya.
20. Teman-teman PPL UIN Suska Riau 2016 di SMP N 9 terkhusus untuk Siti Balqis, Novitasari, Delpi dan Arif Hidayat yang sampai saat ini terus memberikan dukungan dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan di jenjang S1 ini.
21. Teman-teman KKN UIN Suska Riau 2016 Desa Benteng Hilir, yang memberikan pernah rasa kekeluargaan yang tinggi kepada penulis selama proses kegiatan KKN hingga saat ini.

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

Pekanbaru, Mei 2017

MUTIARA ARDI
NIM.11315202974