



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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 kebodohan menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul **Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) untuk Memfasilitasi Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama** 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 Sariali dan Ibunda Ida Yasmi, Abang Kandung Surya Nopindra Sari, SKM. dan Adik Kandung Sri Aprilia Nanda Sari yang telah banyak memberikan dukungan. 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, MA., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Wakil Rektor I Ibu Dr.Hj. Helmiati, M.Ag., Wakil Rektor II Bapak Akhyar,M.Ag., Wakil Rektor III Bapak Dr.Tohirin, M.Pd., yang telah memberikan waktu kepada penulis untuk menuntut ilmu di perguruan tinggi ini.
2. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Wakil Dekan I

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.

Bapak H. Kusnadi, M.Pd., Wakil Dekan II Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., dan Wakil Dekan III Bapak Prof. Dr. Hairunas, M.Ag., dan seluruh staf karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau yang telah memberikan rekomendasi kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.

3. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau sekaligus selaku dosen pembimbing skripsi II yang dengan penuh kesabaran tanpa mengenal lelah telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini beserta Bapak Suhandri, S.Si., M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau.
4. Ibu Dr. Granita, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi I yang telah memberikan pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd., Bapak Memen Permata Azmi, M.Pd., Bapak Mizan Abrory, M.Pd., Ibu Septika Khairinnisa, M.Pd., Ibu Rena Revita, M.Pd., Ibu Lies Andriani, S.Pd., M.Mat. dan Ibu Desmalita, S.Pd. selaku validator dalam penyempurnaan produk.
6. Ibu Ade Irma, M.Pd. selaku Pembimbing Akademis di semester I-semester VII dan Ibu Depriwana Rahmi, S.Pd., M.Sc. selaku Pembimbing Akademis di semester VIII.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
8. Bapak Ibrahim, M.Ag. selaku Pembimbing PPL.
9. Bapak Sutoyo, ST., MT. selaku Pembimbing KKN.
10. Guru Pamong Ibu Elviyanti, S.Pd. yang telah memberikan pengarahan selama PPL.
11. Ustadz-ustadz dan Ustadzah-ustadzah di Ponpes Al-Munawwarah Pekanbaru yang telah memberikan banyak pembelajaran selama PPL

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
12. Bapak Bustami, SE.,MM. selaku Kepala SMP Negeri 1 Kateman yang telah memberikan izin penelitian.
13. Ibu Desmalita, S.Pd. selaku Guru bidang studi Matematika SMP Negeri 1 Kateman yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
14. Guru-guru di TPA Al-Munawwarah, TPA Ath-Thayyibah, TK Al-Munawwarah Tagaraja, SD N 013 Tagaraja, SMP N 1 Kateman, SMA N 1 Kateman yang telah mengajar dan memberi saya ilmu pengetahuan dunia maupun akhirat.
15. Keluarga dari Ayahanda dan Ibunda tercinta yang berada di kampung halaman yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil.
16. Bapak Usman, Bapak Drs. Syafri, Bapak Bakri, Bapak Ramus, Bapak Jamal, Bapak Tomo, Bapak Rohmat, Bapak Husin, Bapak Agusriyanto, Bapak Masri, Bapak Bakrial, Bapak Aprizal, Ibu Aisyah, Ibu Neneng, Ibu Ilek, Ibu Rosida, Ibu Lena, Ibu Nur, Ibu Yani, Ibu Mukminah, Ibu Risnawati, Ibu Kasmawati, Ibu Mailiarni dan Ibu Maryam yang selalu mendoakan dan memberi motivasi selama mengikuti perkuliahan.
17. Nek Aji&Tok Aji, Makwo&Pakwo, Bapak Ojek, Kak Ciah, Kak Hasna, Kak Eci, Kak Ndeng, Kak Sukma, Kak Rohani, Kak Rasma, Kak Bae, Kak Ratna, Kak Dawia, Kak Dewi, Kak Ira, Kak Jannah, Kak Rika, Kak Lilis, Kak Yaya, Kak ita, Kak Ria, Kak Desni, Kak Heny, Kak Neneng, Kak Oping, Kak Ais, Kak Ayi, Kak Mia, Kak Nelly, Kak Shinta, Kak Minda, Kak Yanti, Bang Karis, Bang Hambali, Bang Ipal, Bang Harun, Bang Harman, yang selalu membantu dan mendo'akan lancarnya perkuliahan.
18. Segenap sahabat-sahabat yang saya sayangi: Nopita Sari, Rismayanti Octavia, Eka Mardiana, Rahmatika Diyani, S.Pd., Nuril Agri Famela, S.Pd., Raja Putri Intan Junita, Raudatul Husna, Winda Nur Mentari, S.Pd., Fitri Eningsih, S.Pd., Ranti Mustika Sari, S.Pd., Yuli Miftahul Zannah, Weny Setiani, Lussy Midani Rizki, S.Pd., Aulia Maulina Herdandi, S.Pd., Dina Apriani, Yona Luksandy, SE., Lia Lizara, Irma Suryani, Amd. Keb., Fatmah, Kurnia Ningsih Dwi Putri, Nurjannah, Nike Abdillah, Amd. Keb., Milyana Roza, Weny Astika Dewi, S.Ked., Citra Anggraini, Nelti Hafrina, Regiana Puspa

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.

Majarni, Wiji Asih, Rabiatul Adawiyah, Yusniah, Habib Gunawan, Doni Jantra, Eko Candra, Arpendi, Supri, Safrudianto, Saripudin, M. Arif Maulana, Ashar Rifa'i, Guntur Maris Saputra, M. Fariv dan Iqbal Danur Hakim yang telah memberikan dukungan dan semangat serta pengorbanan menjelang selesainya skripsi, sahabat-sahabat PMT 1E Angkatan 2013 (Rio, Said, Aldo, Misnan, Wahyu, Zili, Yasni, Santi, Yenda, Nci, Jumi, Uliy, Idong, Tika, Tiwi, Ija, Nurul, Winda S., Winda A., Yana dan Rahma), 2A (Febri, Aldi, Dara, Allin, Elma, Febriani, Rini, Deby, Ingha, Tia, Nasmi, Novi, Hadde, Fanny, Imit, Gezha, Vicha, Indah, Yana, Reka dan Ejak) yang telah memberikan motivasi dan keceriaan selama mengikuti perkuliahan, teman-teman PPL MTs Al-Munawwarah (Addai, Rio, Despa, Akbar, Jah Kumala, Jah Ami, Jah Yati dan Jah Nyunyun), terima kasih telah memberikan keceriaan selama PPL, teman-teman KKN Desa Pasar Inuman: Doni, Nando, Haris, Bayu, Maga, Ricky, Sundari, Mak Desy, Mila, Nesya, Suryani, Reni, dan Nita yang telah memberikan pembelajaran nilai kehidupan selama KKN, teman-teman seperjuangan, adik-adik tingkat, kakak-kakak tingkat yang telah memberi semangat dan keceriaan.

19. Adik-adik tercinta (Novi, Yati, Arba', Monita, Lia, Aulia, Helen, Ovi, Witri, Husni, Vita, Fi'ah, Cikita, Ulfa, Tasya, Rabiatul, Ratna, Uci, Mahyu, Malia, Minah, Nisa, Ditta, Dila, Novia, Azizah, Herdi, Hendra, Ardi, Ihsan, Fandy, Ahlan, Sahrul, Ade, Haris, Syafi'i, Ndut) yang telah memberi semangat.

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

Pekanbaru, 23 Mei 2017

SRI YUNIKA MELDA SARI

NIM. 11315202711