

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

PENGHARGAAN

Puji syukur *Alhamdulillah*, penulis ucapan kehadirat 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 Berbasis Problem Based Learning untuk Memfasilitasi Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Madrasah Tsanawiyah di Kampar** 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 Herizon dan Ibunda Nurlina, Adik-adik kandungku Rahayu Fitri dan Ikhwanul Ihsan, Paman H. Ibrahim dan H. Mas'ud Zein, Bibi Nurhayati Zein dan Erniati, Adik sepupu Annisa Rahmi, Susi Susanti, Widya Yulistiana dan Azmi Maulana, Kakak sepupu Deli Delpita 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. Bapak Dr. Kusnadi, M.Pd. selaku Wakil Dekan I, Ibu Dr. Zaitun, M.Ag. selaku Wakil Dekan II dan Bapak Prof. Dr. Hairunnas Rajab, M.Ag. selaku

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

Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

4. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau
5. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang dengan penuh kesabaran tanpa mengenal lelah telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Noviarni, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Noviarni, M.Pd. selaku Pembimbing Akademis.
8. Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd., Ibu Puteri Januarti, S.Pd., M.Mat., Ibu Yarni Yunita, S.Pd., Bapak Dr. Mas'ud Zein, M.Pd., Bapak Memen Permata Azmi, M.Pd., Bapak Muliadi, M.Pd. dan Ibu Rena Revita, M.Pd. selaku validator dalam penyempurnaan produk.
9. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
10. Bapak Muhammmad Tibri, S.Ag, M.S.I selaku Kepala MTs Kampar yang telah memberikan izin penelitian.
11. Ibu Yarni Yunita, S.Pd. selaku Guru bidang studi Matematika MTs Kampar yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
12. Segenap sahabat-sahabat yang saya sayangi: Aulia Maulina H, Novia Reza, Juwita Kamala Sari, Elvira Novrianti, Munira Alfi Syahrina, Alfi Puspa Fadillah, dan Yosfadillah yang telah memberikan dukungan dan semangat serta pengorbanan menjelang selesainya skripsi.
13. Sahabat-sahabat PMT B Angkatan 2013 (Alfi, Mumun, Dila, Firia, Fitriani, Nia, Mila, Putri Ana, Lestari, Widi, Dewi, Erni, Putri, Endah, Dini, Riza, Meriza, Novia, Yosi, Elok, Walia, Ayu, Annisa, Defri, Irul, Zulfan dan Yogo) yang telah memberikan motivasi dan keceriaan selama mengikuti perkuliahan.

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

14. Teman-teman Progam Studi Pendidikan Matematika, kakak tingkat (Fahrul Rozi S.Pd. dan Aulio), adek tingkat (Nufus) terima kasih telah memberikan dukungan serta motivasi.
15. Teman-teman Alumni SMA Negeri 1 Kampar Timur Angkatan 2013 Kab. Kampar.
16. Guru Pamong Ibu Liza Moreno, S.Pd. yang telah memberikan pengarahan selama PPL, teman-teman PPL SMAN 1 Kampar (Ulfa, Yuni, Mutiara, Susi, Dini, Raju, Yuli, Febri, Aznil, Refi dan Yuriko) dan siswa/i, terima kasih telah memberikan keceriaan selama PPL.
17. Teman-teman KKN Desa Kampar Kec. Kampar Timur: Rudi, Metra Alfandi, Raka, Ilham, Surya, Feri, Maria, Ifah, Eja, Iin dan Riska, serta adek Mardi terima kasih telah memberikan pembelajaran nilai kehidupan selama KKN.
18. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan hingga selesaiya pendidikan penulis.

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

Pekanbaru, Juli 2017

NELVA HELDA YANTI
NIM. 11315200287