



## 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 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 *Problem Based Instruction* (PBI) untuk Memfasilitasi Kemampuan Representasi Matematis Siswa Madrasah Tsanawiyah** 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 yaitu Ayahanda Kamaruzamni dan Ibunda Sesnita, Adik Kandung Neva Vioretha dan Arif Habibillah, Nenek, Kakek, Bibi, Paman, serta sepupu-sepupu semuanya, 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. Ahkmad Mujahiddin, M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta seluruh stafnya.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Dekan I, Wakil Dekan II, dan Wakil Dekan III.
3. Ibu Dr. Granita, S.Pd, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau dan juga selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah



## 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.

meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd. selaku Penasihat Akademik yang telah meluangkan waktu dan meluangkan pikiran kepada penulis dalam menempuh perkuliahan ini.
5. Bapak Darto, M.Pd., Bapak Khusnal Marzuko, M.Pd., Bapak Hasanuddin, M.Si., Bapak Memen Permata Azmi, M.Pd., Ibu Mauliana Asnal, M.Pd dan Ibu Dra. Hj Erdiati selaku validator dalam penyempurnaan produk.
6. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
7. Bapak Zaini, S.Ag., M.Sy. selaku Kepala MTs Al-Muttaqin Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
8. Dra. Hj Erdiati selaku guru bidang studi MTs Al-Muttaqin Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
9. Segenap sahabat-sahabat yang saya sayangi: Aulia, Ulfa, Nurfauziah, Suci Nurhayati, Kiki dan teman PMT H yang telah memberikan dukungan dan semangat serta pengorbanan menjelang selesainya skripsi.

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

Pekanbaru, Agustus 2018

**DILA VETRICIA**  
**NIM. 11415203154**