


**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

Syukur Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadiran Allah *subhanahu wa ta'ala* yang telah memberikan nikmat, rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam penulis kirimkan buat junjungan alam Nabi Muhammad ﷺ yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul **Pengembangan Modul Matematika Berbasis Pendekatan Heuristik untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Madrasah Tsanawiyah Darul Hikmah 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 memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Terutama kepada kedua orangtua yang paling penulis cintai dan sayangi sepanjang hayat, yaitu Ayahanda Thamrin Siregar dan Ibunda Merni yang telah melimpahkan segenap kasih sayang, do'a serta dukungan moril maupun materil. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya 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., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau sekaligus selaku dosen pembimbing II yang tanpa kenal lelah telah memberikan pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam

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.

penyusunan skripsi ini, serta seluruh stafnya yang telah banyak membantu dari awal hingga akhir masa perkuliahan.

4. Ibu Dr. Zubaidah Amir MZ, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Arnidasari, S.Pd, M.Mat, selaku Penasehat Akademis yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau sekaligus selaku validator penyempurnaan produk.
6. Ibu Hayatun Nufus, M.Pd, Ibu Rena Revita, M.Pd, Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd dan Bapak Ramon Muhandaz, M.Pd selaku validator dalam penyempurnaan produk.
7. Bapak Firdaus, S.Ag selaku kepala MTs Darul Hikmah Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
8. Ibu Delva Nora, S.Pd selaku pendidik bidang studi matematika MTs Darul Hikmah Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini dan selaku validator dalam penyempurnaan produk.
9. Majelis Guru, Tata Usaha, dan Peserta Didik kelas VII.A-1 dan VII.A-2 MTs Darul Hikmah Pekanbaru atas kerja sama yang baik selama penelitian.
10. Kakak penulis Berliana Siregar dan adik penulis Rahmawati Siregar, terima kasih atas limpahan kasih sayangnya selama ini.
11. Keluarga pertama di tanah rantau (kos Astakarya) Agustina, Kak Erin, Kak Rohani, Kak Dian Fatmasari, Kak Mardhiah, Kak Astuti Rahayu, Novitasari, Firda dan Tuti serta keluarga kedua di perantauan (Pondokan Amelia 1) Kak Ririn Marcella, Ridha Zuria, Kak Kartini Usja, Yulinawati, Noni Fitria, Puja H Matondang, Maria, Ana Muna, Mardalena, Melisa, Kak Elva Riana dan Fadmaini Siregar, terima kasih atas kekeluargaannya selama ini.
12. Sahabat-sahabat sejak di bangku sekolah, Etika Resti, Febri Handayani, Fika Fiqratul Aulia, Leti Rupa Yetri, Restiana Mulyani, Safitri Amaliya dan Yusnawati, terima kasih telah menjadi bagian penting dari rangkaian mimpi ini.



## 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.

13. Teman-teman spesial, tempat berbagi tangis dan tawa, Allin Istika Chandra, Deby Sarah, Elmawati, Ingha Pamulangsih, Liza Wulandari dan Rini Hardiyanti Ali, bersama kalian ibarat makan nano-nano “manis, asam, asin, rame rasanya”.
14. Teman diskusi dan berbagi berbagai cerita, Indah Yasintia, Sundus Siana dan Witri Marsinia, terima kasih atas jalinan *ukhuwah* yang berharga ini.
15. Teman-teman se-Program Studi Pendidikan Matematika Angkatan 2013, terutama PMT 1D dan PMT-A.
16. Keluarga KKN 2016, Kampung Buana Bhakti, Kecamatan Kerinci Kanan, Kabupaten Siak, Ovie Emilia Putri, Ria Vinola, Riri Ariska, Sarah Eka Putri HD, Yoni Romika, Yuni Mawaddah, Despria Wengki, Fredi Santoso, Hendro Tri Bowo, Idham Padhly MS, Miftahur Ridho dan Nurhadi Susanto, 54 hari hidup bersama, mengemban amanah yang sama, di tempat baru dengan orang-orang baru, bersama kalian semuanya menjadi sesuatu yang indah dan penuh kenangan, serta Mbah Seman dan seluruh warga Buana Bhakti, terima kasih telah menerima dan memperlakukan kami dengan sangat baik.
17. Tim skripsi, Nasmi Yuliani, Fadilatul Hasanah Hasibuan, Munira Alfi Syahrina dan Anisah Dalimunte serta teman-teman seperjuangan skripsi Fanny Hayati, Raja Putri Intan Junita, Dara Filda, Mutiara Ardi dan Raudatul Husna serta teman pertama di bangku perkuliahan Mesra Yolanda Absani, terimakasih atas segala bantuan dan kerja sama nya.
18. Teman-teman PPL MTs Masmur Pekanbaru, Helta Hanika, Orin, Puji Astuti, Rifqa Nurrahmi, Muhayat dan M. Zulfan, terima kasih untuk pengalamannya.
19. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan hingga selesainya pendidikan penulis.

Akhirnya, semoga segala kebaikan dibalas dengan balasan yang berlipat ganda oleh Allah ‘Azza wa Jalla. *Aamiin Yaa Robbal ‘Alamiin.*

Pekanbaru, Mei 2017

**FEBRIANI SIREGAR**

**NIM. 11315204209**