



## 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.

## 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 haturkan kepada Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wasallam* yang telah meluruskan akhlak dan akidah manusia sehingga dengan akhlak dan akidah yang lurus manusia akan menjadi makhluk yang paling mulia.

Skripsi ini berjudul **Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran FIRE-UP terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau dari Pengetahuan Awal Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama di Pekanbaru**, merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada jurusan 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 Ayahanda Fadillah yang telah melimpahkan segenap kasih sayangnya, dukungan moril maupun materil yang terus mengalir hingga saat ini dan Ibunda Arni Yetti Syafdar yang juga selalu melimpahkan kasih sayang dan memberi semangat serta selalu mendo'akan penulis hingga terkabullah salah satu do'anya ini yaitu telah selesainya penulis menjajaki pendidikan S1. Pada kesempatan ini penulis juga menghaturkan dengan penuh rasa hormat ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, 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 seluruh stafnya.



## 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.

3. Bapak Dr. Drs. Alimuddin, M.Ag. selaku Wakil Dekan I Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Dr. Dra. Rohani, M.Ag. selaku Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Dr. Drs. Nursalim, M.Pd. selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Ibu Dr. Granita, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Hasanuddin, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Ibu Depi Fitriani, S.Pd., M.Mat. selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Ibu Noviarni, M.Pd. selaku Penasihat Akademik yang senantiasa memberikan motivasi dan nasihat kepada penulis.
10. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah sabar dan ikhlas memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.
11. Bapak H. Ridwan, M.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 4 Pekanbaru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
12. Ibu Nurmanengsih, S.Pd. selaku guru pamong bidang studi Matematika SMP Negeri 4 Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian.
13. Bapak dan Ibu guru serta karyawan SMP Negeri 4 Pekanbaru.
14. Saudaraku yang tercinta Insani Fadillah Putri dan Irsandi Fadillah Putra, Anty yang tersayang Ice Eli Vitra Syafdar dan Ises Sri Volva Syafdar, serta seluruh keluarga besar (Pasir Penyu dan Sumatera Barat) yang telah memberikan semangat kepada penulis.
15. Rekan-rekan KKN Desa Talang Durian Cacar Kecamatan Rakit Kulim Kabupaten Indragiri Hulu dan PPL SMK Telkom Pekanbaru yang memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.



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.

16. Bapak dan Ibu Batin serta Ayah Rustin yang selalu mendo'akan anak angkatnya ini dari jauh. Terimakasih Pak, Buk, Yah untuk semua do'a demi kelancaran skripsi Ananda.
17. Kakak tingkat yang sudah serasa kakak sendiri Lussy Midani Rizki, S.Pd. dan Zulfajri Akbar yang senantiasa memberi semangat penulis.
18. Sahabatku (CCM) Annisa Hasna, Febrika Aulia Fitri, Nirwana, S.Pd., Lia Syafitri, Anita Piliang, Pitriyani, Nurfadhillah, S.Pd., Asmaul Husni, S.Pd., Pratiwi Halin, S.Pd., Meini Giva Putri, dan Sri Hemalini, S.Pd. Terimakasih atas kasih sayang yang selalu kalian berikan, motivasi, dan pelajaran berharga yang tidak akan terlupakan.
19. Teman rasa keluarga dari Universitas Riau Khosicha Oktari Putdawa (Ocha), Ade Rozalinda (Teja), Anggi Mihardi (Enji) dan Dafid Arianto (Dav). Terimakasih untuk keceriaan dan semangat kalian yang tidak akan terlupakan.
20. Sahabat-sahabatku di Program Studi Pendidikan Matematika angkatan 2014 khususnya PMT A dan PMT E terimakasih atas kekeluargaan, kekompakan, kepedulian dan kebahagiaan yang telah kalian berikan selama kuliah di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
21. Seluruh teman yang sudah seperti keluarga yang senantiasa mengingatkan, memberikan semangat dan bersama-sama berjuang menyelesaikan gelarnya masing-masing yaitu keluarga besar QUARTO (Alumni PMDP SMK Farmasi Ikasari Pekanbaru angkatan 2011). Terimakasih teman-teman atas keceriaannya setiap hari dalam grup *Whats app*.
22. Seluruh teman 9921 Group yang sudah seperti keluarga bertemu setiap hari dan senantiasa memberikan semangat penulis untuk meenyelesaikan skripsi ini.
23. Semua pihak yang telah memberikan semangat dan bantuannya kepada penulis baik secara moril maupun materil yang tidak bisa penullis sebutkan satu per satu.

**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.

Akhirnya, semoga setiap bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak akan mendapatkan balasan kebaikan berlipat ganda dari Allah SWT. *Aamiin aamiin ya rabbal 'alamin...*

Pekanbaru, Juli 2018

**INDAH PRATIWI FADMAWARNI**  
**NIM.11415203608**

