



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.

6. Ibu Ade Irma, M.Pd., Ibu Arnidasari, S.Pd, M.Mat., Ibu Lies Andriani, S.Pd, M.Mat., dan bapak Khusnal Marzuko, M.Pd. selaku validator.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberi bekal ilmu kepada penulis selama masa studi di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Bapak Kasdianto, S.Pd.I. selaku Kepala SMP Negeri 1 Pagaran Tapah Darussalam yang telah memberi izin penelitian.
9. Ibu Refita Pebriani, S.Pd. dan Bapak Nuzlul Azman, S.Pd. selaku guru matematika SMP Negeri 1 Pagaran Tapah Darussalam yang membantu terlaksananya penelitian di sekolah.
10. Abang penulis yaitu, Sukri, Wilman, Wilson dan Paizon Hakiki, S.Pd, yang telah banyak memberikan motivasi dan bantuan yang sangat banyak kepada penulis.
11. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika periode 2013 – 2014 dan periode 2014 – 2015.
12. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Komisariat Tarbiyah-Psikologi Uin Suska Riau.
13. Sahabat-sahabat terbaik penulis yaitu, Rico Novri Sandra, Apriyani, Erni Fatma Suliastuti, S.Pd, Rudiansyah Hasibuan, S.Pd, Muslimin, S.Pd, Roby Kurniawan, S,Pd, Al Fauzal Akbar, Edo Pratama Putra, Emil Yasi Ilyas, S.Pd.
14. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Akhirnya, semoga segala kebaikan dibalas dengan balasan berlipat ganda oleh Allah *subhanahu wa ta'ala. aamiin*

Pekanbaru, 30 Desember 2016

Penulis,

**ADE PUTRA**

**NIM. 11215102530**