



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.

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

5. Bapak Suhandri, S.Si, M.Pd. selaku sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau.
6. Bapak Darto, M.Pd. selaku Pembimbing Akademis.
7. Bapak Khusnal Marzuqo, M.Pd., Bapak Memen Permata Azmi, M.Pd., Bapak Mizan Abrori, M.Pd., Ibu Susanti, S.Pd., Ibu Lies Andriani, S.Pd, M.Mat., Ibu Rena Revita, M.Pd., Ibu Septika Khairinnisa, M.Pd., selaku validator dalam penyempurnaan produk.
8. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
9. Bapak H. Ridwan, M.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 4 Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
10. Ibu Susanti, S.Pd. selaku Guru bidang studi Matematika SMP Negeri 4 Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
11. Siswa-siswa kelas VIII-4 dan VIII-3 serta siswa kelas VII-1 sampai VII-5 SMP Negeri 4 Pekanbaru atas kerjasama yang baik selama penelitian.
12. Segenap sahabat-sahabat Mutiara Nine Girls yang saya sayangi: Novia Reza, Mia, Nora, Halimah, Wulan, Yuni, Era dan Metra Ulfa, yang telah memberikan dukungan dan semangat serta pengorbanan menjelang selesainya skripsi.
13. Sahabat-sahabat satu bimbingan skripsi (Nelva, Melda, Winda, Nuril, Nasmi, Liza, Allin, Ulfa Khoeruroh dan Hadde) atas kerjasama dan kekompakannya selama bimbingan.
14. Sahabat-sahabat PMT Angkatan 2013 PMT 1A dan 2A, yang telah memberikan motivasi dan keceriaan selama mengikuti perkuliahan.
15. Kakak-kakak tingkat (Hayatun Nufus, S.Pd., Elviza Regita, S.Pd., Nanda, S.Pd., Tri Tasya Nurbastin, S.Pd., Anggis Fransisca, S.Pd., Siti Rokhayati, S.Pd., Ridha Herlina, S.Pd), adik-adik tingkat (Tya, Kiki, Aulia, Yulia),

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.

terima kasih telah memberikan dukungan serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi.

16. Teman-teman asrama Ma'had Al Jami'ah (Sari, Chika, Ocha, Zubaidah, Liliana, Fitri, Rini, Fia, Kak Farah, Kak Efni, Minarti, Nurul Hudaina), terima kasih telah memberikan keceriaan selama di asrama.
17. Guru Pamong Ibu Yurhagusfiani, S.Pd. yang telah memberikan pengarahannya selama PPL, teman-teman PPL SMP Negeri 4 Pekanbaru (Auci, Ayny, Robiana, Eri, Elva, Novia, Linda, Arip, Gebi, Mitha, Nuriati), terima kasih telah memberikan keceriaan selama PPL.
18. Teman-teman KKN Desa Kampar: Rudi, Metra Alfandi, Raka, Ilham, Feri, Surya, Novia, Halimah, Maria, Nora, Iin, Syarifah, Nelva, Riska), terima kasih telah memberikan pembelajaran nilai kehidupan selama KKN.

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

Pekanbaru, 17 April 2017

**AULIA MAULINA HERDANDI**  
**NIM. 11315201900**