



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.

PENGHARGAN

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 Media Pembelajaran *Macromedia Flash* Berbasis Pendekatan Konstruktivisme untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Siak Hulu** 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 dan sayangi sepanjang hayat, yaitu Ayahanda Bustian dan Ibunda Husnelly, 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. 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.
3. Bapak Dr. H. Kusnadi, M. Pd, Dr. Zaitun, M.Ag dan Prof. Dr. Hairunas, M. Ag selaku Wakil Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Dr. Risnawati, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau .



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.

5. Bapak Suhandri, S.Si. M.Pd. selaku sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau.
6. Ibu Arnida Sari, S.Pd, M.Mat dan Ibu Noviarni, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran tanpa mengenal lelah telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
7. Ibu Anissa Kurniati M.Pd. selaku Pembimbing Akademis
8. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Pendidikan Matematika, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
9. Bapak Musa Thahir, S.Pd. Ibu Sri Mailiza, S.Si, M.Pmat, Ibu Mega Elisandi, S.Pd. Erdawati Nurdin, M.Pd. Ibu Betty Syandra S.Pd, M.Pd. Ibu Eka Rosmawati S.Pd, selaku validator dalam penyempurnaan produk.
10. Bapak Jasir, M.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 1 Siak Hulu yang telah memberikan izin penelitian.
11. Ibu Eka Rosmawati, S.Pd.selaku Guru bidang studi Matematika SMP Negeri 1 Siak Hulu yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
12. Siswa-siswi kelas VIII G dan VIII H SMP Negeri 1 Siak Hulu atas kerjasama yang baik selama penelitian
13. Keluarga tercinta Uda Ari Yandra, Uni Eka Wahyuni, Uni Ria Anggraini, Uni Leni Arianti, Uda Ikos dan Uda Kamil serta keponakanku Zalfa Rahmadhani
14. Segenap sahabat-sahabat yang saya sayangi: Pejuang Toga (Liza Wulandari, Junitasari, Novita Sari, Novia Reza, Putri Novianti) Fuzi Widiastuti, Raudatul Husna, Erni Nurjani, Putri Sefni, Winda Nur Mentari, Fitriyani, Yulita Purnama Sari yang telah memberikan dukungan dan semangat serta pengorbanan menjelang selesainya skripsi.
15. Sahabat-sahabat PMT D Angkatan 2013 (Ulfa Nursholehah, Ilma Restia Putri, Ambini PRKD, Uvit Sutarti, Nurdianti, Elvi Khairiah, Mawaddah Vennita, Siti Aminah, Mira Irawan, Rahmita Sari, Heny Yoriza, Novrita Hidayati, Misrayanti, Novi Irdiawati, Robiatul Asma, Romi Fikliandi, Ikhlas

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.

Afriandi, Panji Aprilyandika, Muhammad Nurockhim, Riadi Ilmi dan Ali Ardhi) yang telah memberikan motivasi dan keceriaan selama mengikuti perkuliahan.

16. Teman-teman Program Pendidikan Matematika (Winda Nur Andriani, Rahma, Aulia Maulina Herdandi, Ahlaini, Nurul Kumala Sari, Indah Yasintia, dan Zahrina Nurjannah)
17. Guru Pamong Ibu Maryani, S.Pd. yang telah memberikan pengarahan selama PPL, teman-teman PPL SMP Negeri 1 Siak Hulu (Mbak Indah, Pitri, Riki, Fitri, Putsef, Caca, Nesa, Vivi, Said, Nicky dan Indra, terima kasih telah memberikan keceriaan dan dukungannya selama dan sesudah PPL.
18. Semua pihak yang telah membantu dari awal penyusunan sampai selesainya skripsi ini.

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

Pekanbaru, Juli 2017

PUTRI SEPTIANA
NIM. 11315204390

UIN SUSKA RIAU