

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE*
LEARNING BERBASIS *ANDROID* DENGAN MENGGUNAKAN
SMART APPS CREATOR (SAC) UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL KELAS VII
SMPN 2 DURENAN**

SKRIPSI



OLEH

SALMA FAIZA SHULCHA

NIM 126204211068

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

JUNI 2025

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE*
LEARNING BERBASIS *ANDROID* DENGAN MENGGUNAKAN
SMART APPS CREATOR (SAC) UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL KELAS VII
SMPN 2 DURENAN**

SKRIPSI

Diajukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
program Sarjana (S1) Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH

SALMA FAIZA SHULCHA

NIM 126204211068

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

JUNI 2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul *"Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Menggunakan Smart Apps Creator (SAC) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel Kelas VII SMPN 2 Durenan"* yang ditulis oleh Salma Faiza Shulcha, NIM 126204211068 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Dewi Asmarani, M.Pd	22 Mei 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Matematika



Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 198103302005011007

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "*Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Menggunakan Smart Apps Creator (SAC) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel Kelas VII SMPN 2 Durenan*" yang ditulis oleh Salma Faiza Shulcha, NIM 126204211068 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jumat tanggal 20 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Matematika.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji .:

Nama : Dr. Dewi Asmarani, M. Pd

NIP : 197704122009122001

Tanda Tangan



Penguji Utama :

Nama : Dra. Hj. Umy Zahroh , M. Kes., Ph. D.

NIP : 196907192000032002



Sekretaris :

Nama : Farid Imroatus Sholihah, S. Si., M. Pd.

NIP : 19890609202512011



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M. Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang betanda tangan di bawah ini:

Nama : Salma Faiza Shulcha
NIM : 126204211068
Jurusan/Prodi : Ilmu Keguruan/Tadris Matematika
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 22 Mei 2025
Saya yang menyatakan



Salma Faiza Shulcha
NIM, 126204211068



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salma Faiza Shulcha
NIM : 126204211068
Program Studi : Tadris Matematika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali

Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (*Skripsi*) yang berjudul: Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android dengan Menggunakan Smart Apps Creator (SAC) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel Kelas VII SMPN 2 Durenan

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 22 Mei 2025

Yang Menyatakan,




Salma Faiza Shulcha
NIM 126204211068

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra'd : 11)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Sunarto dan Ibu Siti Nafiah, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta nasihat yang tidak pernah berhenti sampai saat ini. Terimakasih sudah selalu mengusahakan pendidikan terbaik bagi saya sampai akhirnya sampai pada titik ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak dan Ibu dengan keberkahan serta nikmat yang tiada henti.
2. Adik saya Shafa Faricha Azizi, terimakasih telah menjadi penyemangat dalam menyusun skripsi ini.
3. Seluruh anggota keluarga besar yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, namun selalu memberikan doa dan semangat sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
4. Ibu Dr. Dewi Asmarani, M.Pd., dosen pembimbing yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran, perhatian, dan ilmu yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama delapan semester ini.
6. Kepala Sekolah, Guru Pamong Matematika dan siswa-siswi SMPN 2 Durenan, yang telah menjadi bagian penting dalam penelitian ini.

7. Seluruh keluarga besar mahasiswa Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung angkatan 2021, khususnya kelas TMT-D yang telah memberi kebersamaan, kekompakan, kesolidan, canda tawa, serta kenangan indah selama 8 semester yang tidak akan terlupakan.
8. Kepada sahabat saya khususnya Ericha Putri Mareta, Ngindy A'yuni, dan Hani Afifatur Rokhima yang telah memberikan semangat kepada saya dalam melewati perjalanan mengerjakan skripsi ini.
9. Kepada teman-teman saya di luar kampus, khususnya Nabilla Putri Nuryama, Nabilla Zulfa Afifah, Nabilla Al-Khansa, Meidilla Winda A. dan Oktia Rahma Putri yang tak henti memberikan dukungan serta semangat dalam penyusunan skripsi ini.
10. Seseorang yang menemani saya saat ini, Adhe Rudi Kurniawan yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta doa sehingga skripsi ini terselesaikan.
11. Diri sendiri, terima kasih telah bertahan, tidak pernah menyerah, dan terus melangkah hingga akhirnya skripsi ini selesai.
12. Dan seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

KATA PEGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul "*Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Menggunakan Smart Apps Creator (SAC) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel Kelas VII SMPN 2 Durenan*" ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang senantiasa mendukung studi penulisan di kampus ini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang mendukung dan memberi ijin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah mendukung dan memberi arahan atas studi yang penulis jalani di Program Studi ini.

5. Dr. Dewi Asmarani, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing serta memberi arahan dan koreksi sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasarnya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Sugiyanto, S.Pd., selaku kepala SMPN 2 Durenan Trenggalek yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian.
8. Bapak Edy Prasetya, S.Pd., selaku guru matematika SMPN 2 Durenan Trenggalek yang sekaligus membimbing penelitian saya di SMPN 2 Durenan Trenggalek.
9. Keluarga besar terutama orang tua saya, Bapak Sunarto dan Ibu Siti Nafiah yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis.
10. Teman-teman seperjuangan jurusan Tadris Matematika Angkatan 2021 terutama kelas TMT D (Dodo) yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Semoga semua kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat keberkahan dari Allah SWT. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, dan menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat

membangun demi kesempurnaannya laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap karya ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Tulungagung, 21 Mei 2025
Penulis,

Salma Faiza Shulcha
NIM. 126204211068