

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KABAR  
(APLIKASI ALJABAR) BERBASIS ANDROID BERBANTUAN  
SMART APPS CREATOR 3 MATERI ALJABAR KELAS VII  
SMP/MTS**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Tadris Matematika (TM)**

**Oleh:**

**Muhammad Nur Khabib  
NIM 1910610075**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613  
Email : [akademik@iainkudus.ac.id](mailto:akademik@iainkudus.ac.id); Website : [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)



### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : MUHAMMAD NUR KHABIB  
NIM : 1910610075  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KABAR (APLIKASI ALJABAR)  
BERBASIS ANDROID BERBANTUAN SMART APPS CREATOR 3 MATERI  
ALJABAR KELAS VII SMP/MTS

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 14 Maret 2023 sampai dengan 14 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 14 November 2023



Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.  
NIP. 199005311041042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBİYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo, Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Faks. 441613  
Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Muhammad Nur Khabib  
NIM : 1910610075  
Fakultas : Tarbiyah  
Prodi : Tadris Matematika  
Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
KABAR (APLIKASI ALJABAR) BERBASIS  
ANDROID BERBANTUAN SMART APPS CREATOR  
3 MATERI ALJABAR KELAS VII SMP/MTS

Telah diujikan pada tanggal 02 Januari 2024 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Agus Retnanto, M.Pd.</u></b> NIP. 196408131986011001 Ketua / Penguji I	8/1 - 2024	
<b><u>Rizqona Maharani, M.Pd.</u></b> NIP. 199102142023212038 Penguji II	8/1 - 2024	
<b><u>Siti Qomariyah, M.Stat.</u></b> NIP. 199507062020122018 Sekretaris / Penguji III	2/1 - 2024	
<b><u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u></b> NIP. 199005312023211017 Dosen Pembimbing	8/1 - 2024	
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	9/1 - 2024	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Muhammad Nur Khabib**, NIM: **1910610075** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 24 November 2023  
Yang Menyatakan,



**Muhammad Nur Khabib**  
**NIM. 1910610075**

## MOTTO

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ ۗ

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” (QS. Ar-Ra'd Ayat 11)<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Al-Qur'an Surat Ar-Ra'd ayat 11, NU Online, <https://quran.nu.or.id/ar-ra'd/11>.

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan jasmani maupun rohani, dan shalawat salam saya haturkan kepada junjungan Nabi Akhir Zaman Nabi Besar Baginda Nabi Muhammad SAW yang kami tunggu syafaatnya di akhirat kelak. Aaamiin Dengan penuh bangga dan rasa syukur yang tiada tara, peneliti mempersembahkan karya tulis ini untuk:

1. Dua orang hebat dalam hidup saya yaitu kedua Orangtua saya, Bapak Sukariyono dan Ibu Parsiti. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Semoga ridho Allah SWT selalu menyertai bapak dan ibuku setiap saat
2. Adik saya, Ridwan Mahfud, walaupun sering bertengkar tapi hal itu selalu menjadi warna yang tak akan bisa tergantikan, hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan. Tuntutlah ilmu setinggi mungkin, dan harumkan nama baik keluarga, maaf belum bisa menjadi panutan seutuhnya.
3. Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M. Pd. selaku dosen pembimbing tugas akhir ini. Banyak-banyak terimakasih saya haturkan kepada beliau yang senantiasa berkenan dengan sepenuh perhatian, kesabaran serta keikhlasannya untuk mendidik, membimbing, dan memotivasi saya dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.
4. Kepada almamaterku, Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan tempat serta kesempatan kepada saya untuk mengembangkan dan memaksimalkan potensi saya
5. Bapak/Ibu Dosen IAIN Kudus Serta Staff IAIN Kudus yang membimbing dan memberikan banyak ilmu dan pengalaman dialmamater tercinta.
6. Seluruh teman kelas Tadris Matematika B Angkatan 2019 yang telah menjadi teman-teman seperjuangan dalam menuntut ilmu di perguruan tinggi.
7. Rekan-rekan PPL di MAN 01 Pati tahun 2022 yang telah menjadi kelompok dalam kegiatan PPL.
8. Keluarga Cemara KKN desa Ngembalrejo yang telah menjadi keluarga satu posko selama kegiatan KKN.
9. Teman-teman dari pondok pesantren pak doel, mbahe, cah gede, mas hilmi dan yang lainnya yang telah mengubah sudut pandang

berfikirku terhadap lingkungan sekitar dan segala kenangan yang tertinggal disana. (Yok kapan” kumpul maneh komplit sewengi bahas dunia ini)



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S /s	ض	D{/d}	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A'/a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	A'/a'	ء awal	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَکِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالِمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	عَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad>a>'	السَّمْسُ	al-syams	سَيِّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>huddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil ‘Alamin, segala puji dan syukur hanya milik Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan kasih sayang-Nya kepada kita semua karena hanya dengan ridho Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Kabar (Aplikasi Aljabar) Berbasis Android Berbantuan Smart Apps Creator 3 Materi Aljabar Kelas VII SMP/MTs”**. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar kita Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis juga tidak luput dari berbagai masalah dan kesulitan serta, menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan yang diperoleh bukanlah semata-mata hasil usaha penulis sendiri, melainkan berkat bantuan, dorongan, bimbingan dan pengarahan yang tidak ternilai harganya dari pihak lain, yakni ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M. SI selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Bapak Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah di Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd., selaku Ketua Prodi Tadris Matematika IAIN Kudus.
4. Bapak Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah sepenuh hati memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing dan mengarahkan penulis untuk menyelesaikan tulisan.
5. Bapak kepala MTs Tarbiyatul Ulum Gelang, Bapak Khoirul Huda S.Pd.I dan guru mapel matematika, Ibu Suhartin S.Pd. yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian, sehingga penulis mendapatkan data-data untuk skripsi ini.
6. Orangtuaku tersayang yang senantiasa memberi doa dan dukungan demi terselesaikannya skripsi ini.
7. Keluargaku dan rekan-rekan yang telah memberi semangat penyelesaian skripsi ini. Penulis hanya bisa mendoakan semoga bantuan yang telah diberikan dibalas oleh Allah Subhanahu Wa Ta’ala dengan sebaik-baik balasan.

Akhirnya, peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran sangat peneliti harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi peneliti sendiri pada khususnya, bagi kita semua dan segenap pembaca pada umumnya.