

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF
MENGUNAKAN MICROSOFT POWERPOINT
PADA MATERI PERSAMAAN KUADRAT KELAS X**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
dalam Ilmu Tadris Matematika

Disusun Oleh:

MUHAMMAD DANIAL MAGHFURO

NIM: 1710610047

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
TAHUN 2021**



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama/NIM : Muhammad Danial Maghfuro/ 1710610047
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif
Menggunakan *Microsoft PowerPoint* Pada Materi Persamaan
Kuadrat Kelas X

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 4 Mei 2021 sampai 23 Agustus 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses selanjutnya.

Kudus, 8 September 2021

Dosen Pembimbing

Nanang Nabhar Fakhri Auliva, M. Pd.

NID. 199005311041042016



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677
Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Muhammad Danial Maghfuro
NIM : 1710610047
Fakultas : Tarbiyah/ Tadris Matematika
Judul : **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Microsoft Powerpoint Pada Materi Persamaan Kuadrat Kelas X”**.

Telah diujikan pada **13 Oktober 2021** dan dinyatakan **Lulus** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Penguji I <u>H. Zaenal Khafidzin, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001	2 Nov 2021	
Penguji II <u>Ismanto, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 197405021999031005	01/10/2022	
Sekretari Sidang <u>Mulyaningrum Lestari, M.Pd.</u> NID. 199103022047042016	26 Okt 2021	
Dosen Pembimbing <u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u> NID. 199005311041042016	26 Okt 2021	
Dekan Fakultas Tarbiyah <u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003	26 Okt 2021	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Muhammad Danial Maghfuro NIM. 1710610047 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, 3 September 2021

Yang Menyatakan,



Muhammad Danial Maghfuro
NIM. 1710610047

MOTTO

قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لِكَلِمَاتِ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَاتُ رَبِّي وَلَوْ
جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَدًا

Artinya: “Katakanlah (Muhammad), “Seandainya Lautan menjadi tinta untuk (menulis) kalimat-kalimat Tuhan-ku, maka pasti habislah lautan itu sebelum selesai (penulisan) kalimat-kalimat Tuhan-ku, meskipun kami datangkan tambahan sebanyak itu (pula).” (QS. Al-Kahfi 18: 109).¹

Tanamkan sikap *syuhudun naqsi ila nafsihi wal kamali ila ghairihi* (memandang hina pada diri sendiri dan memandang mulia pada orang lain) agar terhidar dari sifat sombong, apalagi sombong atas ilmu yang kita miliki.



¹ Departemen Agama RI, *Al-Hikmah Al-Qur'an dan Terjemahan*, (Bandung: Diponegoro, 2004), hlm. 304.

PERSEMBAHAN

Dengan penuh perjuangan, doa dan kesabaran, dengan usaha dan jerih payah, kupersembahkan karya kecilku ini:

1. Kepada orang tuaku Bapak Ahmad Syaikhu dan Ibu Muslihah terima kasih atas cinta dan sayangmu yang tidak pernah lelah untuk selalu mendo'akan, memberikan dukungan, bimbingan, dan selalu mendukung dalam setiap langkah di kehidupanku ini.
2. Adik-adikku Muhammad Arjun Maulana dan Naila Auni Maula yang menyemangati dan mendoakan saya hingga menuju puncak kelulusan ini.
3. Masyayikh Pondok Pesantrin An-Nur Sumber Hadipolo Kudus Abah Miftahul Munir, Abah Abdul Jalil, Abah Ahmadi, Abah Asrori, dan Simbah Jufri yang selalu membimbingku dan menuntunku dengan nasihat-nasihat dan pengetahuan-pengetahuan agama yang sangat berharga untuk mengarungi bahtera hidup di dunia.
4. Semua Dosen Tarbiyah IAIN Kudus yang senantiasa membimbing dan memberikan pengarahan agar dapat menggapai masa depan yang cemerlang.
5. Tak lupa untuk seluruh keluarga besar dari MA Manzilul Ulum Kaliwungu Kudus khususnya kepada Kepala Madrasah dan Guru-guru Matematika yang telah meluangkan waktunya untuk penelitianku.
6. Rekan-rekan di pondok pesantren An-Nur Sumber Hadipolo Kudus yang mendukung dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi.

PEDOMAN TRANSLITERASI

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	اِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	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	أَبْ	abb	فَلَكِي	fulakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang	'Ain/Hamzah di-waqf		اِنْ		Vokal Rangkap		
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوعْ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَاءَ	qara'a	القَصَاءَ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan ini peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Microsoft Powerpoint Pada Materi Persamaan Kuadrat”**. Ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (satu) dalam Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Matematika pada Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah pada IAIN Kudus.
3. Arghob Khofya Haqiqi, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah pada IAIN Kudus.
4. Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Anisa Listiana, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Para Dosen atau Staf Pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Hj. Lukluk Ulfiana, M. Pd. I selaku Kepala Madrasah dan Ibu Miftahul Jannah, S.Pd., M.Mat selaku Guru Matematika yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di MA Manzilul Ulum Kaliwungu Kudus.
8. Bapak dan ibu serta sahabat-sahabat terbaikku yang selama ini selalu memberikan yang terbaik bagiku serta memberikan semangat belajar dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-temanku seperjuangan yang sama-sama memberikan motivasi dan semangat kebersamaan dalam menyelesaikan skripsi ini.

10. Peserta didik MA Manzilul Ulum yang ikut membantu dalam segala hal demi kelancaran skripsi ini.

11. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi.

Akhirnya, peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh mencapai kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Karena itu, kritik konstruktif dari siapapun diharapkan menjadi semacam suara yang dapat menyapa tulisan ini sebagai bahan pertimbangan dalam proses kreatif berikutnya. Namun demikian, sekecil apapun makna yang terjelma dalam tulisan inipun juga diharapkan ada manfaatnya bagi penulis sendiri dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 3 September 2021

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Danial Maghfuro', with a star symbol and some decorative flourishes.

Muhammad Danial Maghfuro

NIM. 1710610047