

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID  
MENGUNAKAN *MICROSOFT POWERPOINT*  
MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS VIII**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1)  
Dalam Ilmu Tadris Matematika**

**Oleh:**

**MUHAMMAD TAJUL ASROF  
NIM: 1710610019**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTASTARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA  
2023**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH**

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,  
Telp (0291) 438818 Fax. 441613

Email: tarbiyah@iainkudus.ac.id website: www.iainkudus.ac.id

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : **Muhammad Tajul Asrof**  
 NIM : **1710610019**  
 Fakultas : **Tarbiyah**  
 Program Studi : **Tadris Matematika**  
 Judul : **Pengembangan Media Pembelajaran  
 Matematika Interaktif Berbasis  
 Android Menggunakan Microsoft  
 Powerpoint Materi Bangun Ruang Sisi  
 Datar Kelas VIII**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak **15 Oktober 2021** sampai dengan **15 November 2022** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses selanjutnya

Kudus, 16 November 2022  
 Dosen Pembimbing

**Nanang Nabhar Fakhri Auliva, M.Pd.**  
**NIP. 199005311041042016**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBIYAH  
 Jl. Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322,  
 Telp. (0291) 432677  
 website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

### PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : **Muhamad Tajul Asrof / 1710610019**  
 Fakultas : **Tarbiyah / Tadris Matematika**  
 Judul : **Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Berbasis Android Menggunakan *Microsoft Powerpoint* Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII**

Telah diujikan pada 03 Januari 2023 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. Nor Hadi, S.E., M.Si., Akt., CA, CRA, CRP</u></b> NIP.196909032003121001 Ketua/Penguji I	20/01/2023	
<b><u>Putri Nur Malasari, M.Pd.</u></b> NIP.199011102019032021 Penguji II	19/01/2023	
<b><u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u></b> NIP.199309192002012021 Sekretaris Sidang	20/01/2023	
<b><u>Nanang Nabhar Fakhri Auliya, M.Pd.</u></b> NIP. 199005311041042016 Dosen Pembimbing	18/01/2023	
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si</u></b> NIP.197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/01/2023	




**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh rasa kejujuran dan tanggung jawab saya Muhammad Tajul Asrof dengan NIM 1710610019 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun.
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-sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran saya ini.

Kudus, 29 September 2022  
Yang Menyatakan,



  
**Muhammad Tajul Asrof**  
**NIM. 1710610019**

## MOTTO

Jika kamu ingin bahagia satu jam maka tidurlah. Jika kamu ingin bahagia satu hari maka lakukanlah hobimu. Tetapi jika kamu ingin bahagia selamanya maka bantulah orang lain.





## PERSEMBAHAN

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

1. Kepada orang tuaku Bapak Mian dan Ibu Susilowati terimakasih atas cinta dan kasih sayangmu yang tiada henti untuk selalu mendoakan, memberikan dukungan dan selalu menemani dalam setiap langkah dikehidupan ini.
2. Kepada keluargaku kakak Miftahus Sholihah, Kholilur Rohman, Hendi Salafudin, Maulida Wulandari yang menyemangati dan mendoakan saya hingga menuju puncak kelulusan ini.
3. Kepada Bapak/Ibu Dosen Tarbiyah IAIN Kudus yang senantiasa memberikan pengarahan dan bimbingan agar dapat menggapai cita-cita masa depan yang cerah.
4. Tak lupa untuk seluruh keluarga besar dari SD 4 Kaliwungu, MTs NU Nurul Huda Kaliwungu dan MA NU Al Hidayah Gebog Kudus kususnya kepada Kepala Madrasah dan guru matematika yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk penelitian saya.
5. Teruntuk seseorang yang selalu mendukung saya Dwi Komala Sari yang selalu menemani dan menyemangati saya atas dukungan dan doa serta semangat demi keberhasilan saya dalam menyelesaikan tugas akhir kuliah ini.

## 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 Multimedia Interaktif Berbasis Android Menggunakan Microsoft Powerpoint Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII”**. 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. Prof. Dr. H. Abdurrahman Kasdi, Lc, M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., 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 serta pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen atau Staf Pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak H. Basuno, S. Ag., S. Pd selaku Kepala Madrasah Tsanawiyah dan Ibu Puji Fitriyaningrum, S.Pd selaku Guru Matematika yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di MTs NU Al Hidayah Gebog Kudus.
7. Bapak dan ibu serta sahabat-sahabat terbaikku yang selama ini selalu memberikan dukungan terbaik serta memberikan semangat belajar dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-temanku seperjuangan yang sama-sama memberikan motivasi dan semangat kebersamaan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata peneliti menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dalam arti yang sebenarnya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak diharapkan menjadi

semacam suara yang menyambut artikel ini sebagai bahan pertimbangan dalam proses kreatif selanjutnya. Sekecil apapun makna dari tulisan ini, semoga bermanfaat baik bagi penulis sendiri maupun pembaca pada umumnya.

Kudus, 29 September 2022  
Yang Menyatakan,



**Muhammad Tajul Asrof**  
**NIM. 1710610019**

