

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF  
MENGUNAKAN *ADOBE FLASH CS6* DENGAN  
MATERI TEOREMA PYTHAGORAS**



**SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1)  
Dalam Bidang Tadris Matematika

**Oleh:**

**UMI ISTIQOMAH**

**NIM: 1710610067**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
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 : Umi Istiqomah  
NIM : 1710610067  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Matematika  
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran  
Berbasis Multimedia Interaktif  
Menggunakan *Adobe Flash CS6*  
dengan Materi Teorema Pythagoras

Bener-bener telah melalui proses pembimbingan dengan  
pembimbing sejak 3 Oktober 2020 sampai dengan 28 April 2021  
dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosah.

Kudus, 7 Mei 2021

Pembimbing

**Nanang Nabhar Fakhri A., M.Pd.**  
NID. 19900531 104104 2 016







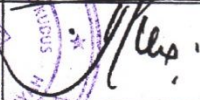
**KEMENTERIAN AGAMA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
 Jl. Conge Ngembal Rejo Kode Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291)432677

### PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara :

**Nama/NIM** : Umi Istiqomah / 1710610067  
**Fakultas/Prodi**: Tarbiyah/Tadris Matematika  
**Judul** : “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan *Adobe Flash CS6* dengan Materi Teorema Pythagoras”

Telah diujikan pada 04 Juni 2021 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Masrukhin, S.Ag., M.Pd</u></b> NIP. 197203232000031001 Ketua Sidang/Penguji I	14-06 / 2021	
<b><u>Wahyuning Widiyastuti, M.Si.</u></b> NIP. 198003092014042016 Penguji II	14-06 / 2021	
<b><u>Hj. Farida Ulyani, M.Pd</u></b> NIP. 197911192012042016 Sekretaris Sidang/Penguji III	14/6 2021	
<b><u>Nanang Nabhar Fakhri A., M.Pd.</u></b> NID. 19900531 104104 2 016 Dosen Pembimbing	14-06 / 2021	
<b><u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd</u></b> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	14-06 / 2021	



## PERSYARATAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Umi Istiqomah**, NIM **1710610067** menyatakan dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya adalah 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 7 Mei 2021  
Yang Menyatakan,



**Umi Istiqomah**  
NIM : 1710610067

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

Artinya :

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”  
(QS. Asy-Syarah 94:6)<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Al-Qur'an Surat Asy-Syarah ayat 6, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, Departemen Agama Republik Indonesia, (Bandung: Cordoba, 2018), 596.

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas karunia-Nya dan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaatnya. Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Kedua orang tua yang telah mendidik, memberi dukungan, dan mendoakan selama ini.
2. Pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan skripsi.
3. MTs Hidayatul Mustafidin yang telah menjadi tempat penelitian.
4. Teman satu dosen pembimbing yang saling *sharing* dan mendukung dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak, ibu kos serta teman kos yang selalu memberi motivasi dan menemani dalam penyusunan skripsi.
6. Rekan kerja yang sudah mendukung dalam penyusunan skripsi.
7. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini.



## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* rabbil 'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kehadiran nabi kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaatnya di hari kiamat nanti. Amin.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash CS6 dengan Materi Teorema Pythagoras” ini dapat terselesaikan dengan baik sehingga dapat melengkapi salah satu syarat guna menyelesaikan Jenjang Studi Strata 1 (S1) Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penyusunan skripsi ini tentu saja tidak mutlak usaha sendiri, melainkan berkat bimbingan, arahan, dan dukungan dari pihak-pihak yang terkait. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. H. Mundakir, M. Ag., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Nanang Nabhar Fakhri A., M.Pd., selaku dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan.
4. Putri Nur Malasari, M.Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang berkenan menjadi validator ahli media pertama.
5. Naili Luma'ati Noor, M.Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang berkenan menjadi validator ahli media kedua.
6. Wahyuning Widiyastuti, M.Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang berkenan menjadi validator ahli materi kedua.
7. Teguh Budi Lestari, selaku guru matematika di MTs Hidayatul Mustafidin yang berkenan menjadi validator ahli materi pertama.
8. Dwi Wahibul Minan, S.IP., S.Pd., selaku Kepala Sekolah di MTs Hidayatul Mustafidin yang telah mengizinkan berlangsungnya penelitian.
9. Peserta didik MTs Hidayatul Mustafidin, yang ikut membantu dalam segala hal demi kelancaran penelitian.
10. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini.

Atas segala jasa, bantuan, dan bimbingan serta arahan dari beliau, penulis hanya bisa memanjatkan doa atas segala jasa dan kebaikannya. Hanya iringan doa yang dapat penulis sampaikan semoga jerih payah mereka menjadi amal ibadah dan senantiasa mendapatkan balasan dari Allah SWT. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 7 Mei 2021

Penulis,



**Umi Istiqomah**

**NIM : 1710610067**

