

**PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
ANDROID PADA MATERI LISTRIK STATIS UNTUK  
MENINGKATKAN LITERASI SAINS PESERTA DIDIK DI  
MTS MIFTAHUL HUDA**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)  
Dalam Bidang Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh :**

**Ahmad Miyanto  
NIM 1810710116**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS FAKULTAS  
TARBIYAH PROGRAM STUDI TADRIS ILMU  
PENGETAHUAN ALAM TAHUN 2022**



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322

Telp (0291) 432677

---

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

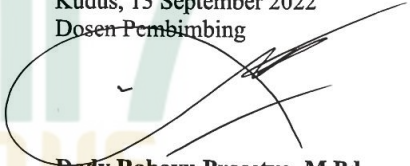
Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Ahmad Miyanto  
NIM : 1810710116  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
Judul : Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android pada Materi Listrik Statis untuk meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik di MTS Miftahul Huda

Benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing sejak 13 Desember 2021 sampai dengan 15 September 2022 dan disetujui untuk dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 13 September 2022

Dosen Pembimbing

  
**Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.**  
NID. 198901181004092017



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

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Telp (0291) 432677

**PENGESAHAN MUNAQOSAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Ahmad Miyanto  
 NIM : 1810710116  
 Fakultas / Prodi : Tarbiyah / Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Judul Skripsi : **“Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Listrik Statis Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik di MTS Miftahul Huda”**

Telah diujikan pada tanggal **22 November 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u></b> NIP. 197307042000031001 Ketua/ Penguji I	20/12-2022	
<b><u>Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si.</u></b> NID. 198906032018011001 Penguji II	26/12-2022	
<b><u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u></b> NID. 198502152002092017 Sekretaris/ Penguji III		
<b><u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u></b> NID. 198901181004092017 Dosen Pembimbing		
<b><u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Ahmad Miyanto**, NIM. **1810710116** 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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 15 September 2022

Yang Membuat Pernyataan



  
**Ahmad Miyanto**  
NIM: 1810710116

**MOTTO**

**“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga kembali.”**

**(HR. Tirmidzi)**

**“Massa depan merupakan milik mereka yang menyiapkan hari ini.”**



## PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat, Hiyadah serta Nikmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan atas junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, shahabat, dan kita sebagai umatnya.

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, atas kelancaran dan kemudahan dalam tugas akhir berbentuk skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan banyak ucapan terimakasih dan mendedikasikan skripsi ini kepada:

1. Terspesial kedua orangtuaku, Bapak Parji Rachmad dan Ibu tercinta Ibu Susmiati sebagai motivator terbaikku, yang selalu mendukung dan memberi semangat untuk terus maju serta selalu mendo'akanku dalam setiap langkahku. Semoga bimbingan dan arahan kalian senantiasa menjadi jalan untukku meraih kesuksesan. Serta dukungan moril dan materiil yang menjadikanku bersemangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Dosen pembimbing Skripsi Bapak Dody Rahayu Prasetyo, M. Pd. yang sudah membimbing dengan tulus dan sabar serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta yang telah menyadarkan bahwa tugas akhir ini tidak hanya sekedar tugas namun merupakan suatu bentuk tanggung jawab terhadap komitmen yang telah diambil. Kepadanya saya ucapkan terimakasih.
3. Kepada Bapak dan Ibu guru beserta dosen yang mana telah membimbing saya, mendidik saya, memotivasi saya sehingga saya menjadi lebih baik lagi.
4. Keluarga besar MTS Miftahul Huda yang telah memberikan saya kesempatan dalam melaksanakan kegiatan Penelitian ini.
5. Teman-temanku seperjuangan kelas Tadris IPA-C angkatan 2018, yang selalu memberikan motivasi dan semangat dalam menghadapi masa-masa perkuliahan.
6. Teman-teman yang selama ini menemani dalam masa penelitian dan pengerjaan skripsi, terima kasih kesetiaan kalian yang senantiasa menemaniku dalam masa penelitian dan pengerjaan skripsi.
7. Semua pihak yang tak bisa kusebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bentuk bantuannya, semoga diberikan keridhoan oleh Allah swt.

**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	...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	عَ awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَل		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	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>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n			سَاعَةٌ	sa>'ah

## KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahnya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Listrik Statis Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik Di MTS Miftahul Huda”. Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa dalam memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat selesai hingga akhir. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. H. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Ketua Jurusan Tarbiyah yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
3. Dody Rahayu Prasetyo, M. Pd., selaku Dosen Pembimbing penulisan skripsi, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir.
4. Para dosen beserta staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.
5. Lasmijan, S.Pd.I selaku Kepala Sekolah MTS Miftahul Huda yang telah memberi izin penelitian dan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Siti Mutmainah, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA di MTS Miftahul Huda yang telah membantu menyelesaikan kegiatan penelitian.
7. Bapak, Ibu, adek-adekku dan segenap keluarga tercinta yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu, baik moril maupun materiil dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pribadi, pembaca, dan pihak-pihak yang membutuhkan. Amin Ya Rabbal 'Alamin.



Kudus, 27 Juli 2022  
Peneliti

Ahmad Miyanto  
NIM: 1810710116

