

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS *ANDROID* TERHADAP ASPEK *KOGNITIF* SISWA
TUNARUNGU DI SDLB N PANGKALPINANG**

(Studi Kasus Pembelajaran Shalat Kelas 3)



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)**

Oleh:

RATIH

1711134

Fakultas: Tarbiyah

Program Studi: Pendidikan Agama Islam

Kepada:

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI

SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK

BANGKA BELITUNG

2021

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratih
NIM : 1711134
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Pendidikan Agama Islam (PAI)

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Android* Terhadap Aspek Kognitif Siswa Tunarungu di SDLB N Pangkalpinang”** ini adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri, dan bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan acuan/kutipan dalam naskah skripsi ini.

Bangka, 22 Maret 2021

Yang menyatakan



RATIH

NIM. 1711134



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
E-Mail: stainbangkabelitung@kemenag.go.id, stain32_sasbabel@yahoo.co.id
BANGKA 33173

NOTA DINAS PEMBIMBING

Hal: Skripsi

Kepada Yth,

Dekan Fakultas Tarbiyah
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung
di-
tempat

Assalamu'alaikum Wr,Wb

Setelah membaca, mencermati dan melakukan beberapa kali bimbingan serta mengadakan perbaikan sebelumnya, baik dari segi isi, bahasa, serta teknik penulisan maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini:

Nama : Ratih

NIM : 1711134

Fakultas : Tarbiyah

Prodi : Pendidikan Agama Islam (PAI)

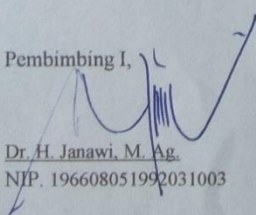
Judul Proposal Skripsi : Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Android* Terhadap Aspek Kognitif Siswa Tunarungu di SDLB N Pangkalpinang

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). harapan kami semoga dalam waktu dekat skripsi ini dapat dimunaqsyahkan.

Demikian Nota Dinas Pembimbing ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

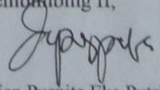
Wassalamu'alaikum Wr,Wb.

Pembimbing I,


Dr. H. Janawi, M. Ag.
NIP. 196608051992031003

Bangka, Maret 2021

Pembimbing II,


Dian Puspita Eka Putri, M.Pd.
NIP. 199203262018012003



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TARBİYAH
Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
E-Mail: humas@iainsasbabel.ac.id, Website: www.iainsasbabel.ac.id
BANGKA 33173

PENGESAHAN

Nomor: 053.B9/FT/PP.00.9/04/2021
Skripsi dengan judul: Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Android* terhadap Aspek *Kognitif* Siswa Tunarungu di SDLB N Pangkalpinang (Studi Kasus Pembelajaran Shalat Kelas 3)

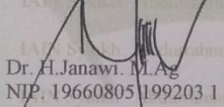
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ratih
NIM : 1711134
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Pendidikan Agama Islam (PAI)

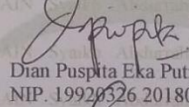
telah dimunaqasyahkan pada hari: Rabu, tanggal 24 Maret 2021 dengan nilai B (84.58), dan dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Pd.

DEWAN SIDANG MUNAQASYAH

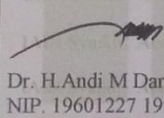
Pembimbing I,


Dr. H. Janawi, M.Ag
NIP. 196608051992031003

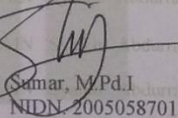
Pembimbing II,


Dian Puspita Eka Putri, M.Pd
NIP. 199203262018012003

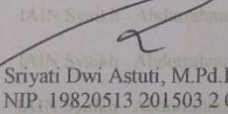
Penguji I,


Dr. H. Andi M Darlis, M.Pd.I
NIP. 196012271990011001


Penguji II,


Sumar, M.Pd.I
NIDN. 2005058701

Ketua Panitia


Sriyati Dwi Astuti, M.Pd.I
NIP. 198205132015032004

Bangka, 27 April 2021
Dekan Fakultas Tarbiyah,


Dr. Huda Fah, M.Ag
NIP. 19674222002122002



HALAMAN MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya..”

(QS. Al-Baqarah: 286)

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID TERHADAP ASPEK *KOGNITIF* SISWA TUNARUNGU DI SDLB N PANGKALPINANG

(STUDI KASUS PEMBELAJARAN SHALAT KELAS 3)

Ratih
Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri
Syaikh Abdurrahman Siddik
Bangka Belitung

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang begitu cepat memberikan banyak manfaat kepada aspek kehidupan khususnya dunia pendidikan. Kecanggihan telepon genggam berbasis *android* sebagai media komunikasi dan informasi pun terus meningkat dan berinovasi. Sehingga diharapkan guru dapat lebih kreatif dalam menyampaikan materi pelajaran khususnya pembelajaran shalat dengan memanfaatkan media pembelajaran berbasis *android* kepada anak berkebutuhan khusus salah satunya siswa tunarungu sehingga diharapkan dapat meningkatnya hasil belajar siswa baik itu pada aspek *kognitif*, afektif dan psikomotorik. Namun, berdasarkan observasi di SDLB N Pangkalpinang masih terdapat guru yang belum memanfaatkan atau menggunakan *android* sebagai media pembelajaran, guru tersebut hanya menggunakan media gambar saja sehingga didapatkan rendahnya hasil belajar siswa tunarungu pada aspek *kognitif* setelah dilakukannya *pretest*. Adapun tujuan penelitian ini untuk menguji bagaimana efektivitas media pembelajaran berbasis *android* terhadap aspek *kognitif* siswa tunarungu di SDLB N Pangkalpinang.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode penelitian *pre experimental*. Adapun desain yang digunakan adalah *one group pretest posttest design*. Sampel yang digunakan sebanyak 8 siswa dengan teknik pengambilan sampel menggunakan sampling jenuh. Adapun pengumpulan data pada penelitian ini yaitu menggunakan soal *pretest* dan *posttest*, sedangkan pengolahan datanya menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, dan uji *paired sample T-test* dengan bantuan *SPSS versi 16*.

Setelah dilakukan penelitian didapatkan sebuah kesimpulan bahwa terdapat perbedaan rata-rata antara *pretest* dan *posttest* yang mana rata-rata pada *pretest* sebesar 31,25, sedangkan rata-rata pada *posttest* sebesar 46,25. Ini berarti nilai rata-rata pada *posttest* lebih tinggi daripada *pretest*. Hal ini juga didukung oleh uji hipotesis didapatkan nilai Sig. (2-tailed) sebesar $0,005 < 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya media pembelajaran berbasis *android* efektif terhadap aspek *kognitif* siswa tunarungu. Namun, nilai yang diperoleh belum mencapai nilai KKM untuk mata pelajaran pendidikan agama Islam.

Kata kunci: Media Pembelajaran, *Android*, Aspek *Kognitif*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadirat Allah Swt. Sang Penguasa Segala, karena dengan segala Rahmat dan Hidayah-Nya jualah Skripsi ini dapat diselesaikan. Demikian pula selawat beriring salam teruntuk Jujungan Besar Nabi Muhammad Saw. beserta para sahabatnya, yang telah membuka tabir jahiliyah sehingga terbentang jalan kebenaran yang terang, sebagai jalan keselamatan bagi umat manusia, semoga Nur yang terpancarkan tidak redup diterpa perkembangan zaman.

Penulisan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang efektivitas penggunaan media pembelajaran berbasis *android* terhadap aspek *kognitif* siswa tunarungu di SDLB N Pangkalpinang. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Zayadi, M.Ag, Rektor IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta staf.
2. Dr. Hadarah, M.Ag, Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta staf.
3. Sumar, M.Pd.I, Ketua Prodi Pendidikan Agama Islam IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta staf.
4. Noblana Adib, M.Pd.I, Penasehat Akademik.
5. Dr. H. Janawi, M.Ag, Pembimbing I.
6. Dian Puspita Eka Putri, M.Pd, Pembimbing II.
7. Seluruh Dosen IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
8. Kepala sekolah, Wakil Ketua Kurikulum, seluruh Guru khususnya guru PAI, dan para Staf pegawai SDLB N Pangkalpinang.
9. Rekan-rekan seperjuangan, yang telah membantu proses penyelesaian skripsi ini.

Ibarat pepatah, “tak ada gading yang tak retak”, demikianlah skripsi ini adanya, mungkin masih terdapat banyak kekurangan sana-sini. Namun demikian, terlepas dari berbagai kelemahan dan kekurangan,

besar harapan penulis, skripsi ini bisa bermanfaat. Akhirnya, saran dan kritik yang membangun penulis harapkan demi perbaikan dan pengembangan skripsi ini.

Bangka, 11 Maret 2021

Ratih

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
NOTA DINAS PEMBIMBING.....	iii
NOTA DINAS KONSULTAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
E. Telaah Pustaka.....	7
F. Hipotesis.....	10
G. Variabel Penelitian.....	10
H. Sistematika Pembahasan.....	11

BAB II LANDASAN TEORI

A. Media Pembelajaran.....	13
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	13
2. Ciri-ciri Media Pembelajaran.....	14
3. Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	16
4. Manfaat Media Pembelajaran.....	19
5. Fungsi Media Pembelajaran.....	21

B. <i>Android</i>	24
1. Pengertian <i>Android</i>	24
2. Media Pembelajaran Berbasis <i>Android</i>	26
C. Hasil Belajar.....	27
1. Pengertian Hasil Belajar.....	27
2. Macam-macam Hasil Belajar.....	29
D. Anak Tunarungu.....	33
1. Pengertian Anak Tunarungu.....	33
2. Klasifikasi Ketunarunguan.....	35
3. Karakteristik Kecerdasan Anak Tunarungu.....	37
4. Aspek Kecerdasan Anak Tunarungu.....	39

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Metode Penelitian.....	43
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
C. Populasi dan Sampel.....	44
1. Populasi.....	44
2. Sampel.....	45
D. Sumber Data.....	46
1. Data Primer.....	46
2. Data Sekunder.....	46
E. Teknik Pengumpulan Data.....	47
F. Instrumen Penelitian.....	49
G. Teknik Keabsahan Instrumen.....	51
H. Teknik Analisis Data.....	56
1. Uji Prasyarat Analisis Data.....	56
2. Uji <i>Paired Sample T-test</i>	57

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	58
1. Uji Prasyarat Analisis Data.....	58
2. Uji <i>Paired Sample T-test</i>	61
B. Pembahasan.....	63

1. Bagaimana aspek *kognitif* siswa tunarungu kelas 3 di SDLB N Pangkalpinang.....63
2. Bagaimana efektivitas penggunaan media pembelajaran berbasis *android* terhadap aspek *kognitif* siswa tunarungu kelas 3.....65

BAB V PENUTUP

- A. Kesimpulan.....68
- B. Saran.....69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel III. 1	Kisi-kisi Instrumen Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	50
Tabel III. 2	Hasil Uji Validitas Butir Soal Pilihan Ganda.....	52
Tabel III. 3	Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	55
Tabel IV. 1	Hasil Uji Normalitas.....	59
Tabel IV. 2	Hasil Uji Homogenitas.....	60
Tabel IV. 3	Hasil Uji Perbedaan Rata-rata.....	62
Tabel IV. 4	Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Sejarah, Visi dan Misi, Tujuan, Kondisi Pendidik dan Tenaga Kependidikan serta Peserta Didik di SLB N Pangkalpinang.
- Lampiran 2. SK Pembimbing Skripsi
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Skripsi IAIN SAS BABEL
- Lampiran 4. Surat Balasan Penelitian Skripsi SLB N Pangkalpinang
- Lampiran 5. RPP
- Lampiran 6. Soal Tes
- Lampiran 7. Nilai *Pretest* dan *Posttest* Siswa
- Lampiran 8. Pedoman Wawancara
- Lampiran 9. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 10. Dokumentasi
- Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Ratih
Nim : 171113
Tempat Tanggal Lahir : Terak, 05 Juli 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Prodi : Pendidikan Agama Islam (PAI)
Fakultas : Tarbiyah
Alamat : Desa Terak, Kec. Simpangkatis, Kab. Bangka
Tengah, Prov. Bangka Belitung
Cita-cita : Guru
Pendidikan
SD : SD N 6 Simpangkatis
SMP : SMP N 5 Pangkalpinang
SMA : SMK N 5 Pangkalpinang
Nama Orang Tua
Ayah : Missudaryo
Agama : Islam
Alamat : Desa Terak, Kec. Simpangkatis, Kab. Bangka
Tengah, Prov. Bangka Belitung
Pekerjaan : Petani
Penghasilan : Kurang Lebih 1.500.000/Bulan
Ibu : Anyo
Agama : Islam
Alamat : Desa Terak, Kec. Simpangkatis, Kab. Bangka
Tengah, Prov. Bangka Belitung
Pekerjaan : IRT
Penghasilan : -