

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI ANDROID
MENGUNAKAN ANDROMO PADA MATA PELAJARAN SARANA PRASARANA KELAS
XI OTKP DISMKN 8 JAKARTA**

CUT MUTIA

1709619039



**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

ABSTRAK

Cut Mutia, 1709619039, Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Andromo Pada Mata Pelajaran Sarana Prasarana Kelas Xi OTKP di SMKN 8 Jakarta. Skripsi Jakarta: Program Studi S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, Januari 2024

Penelitian berikut dimaksudkan guna melihat hasil dari Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Andromo Pada Mata Pelajaran Sarana Prasarana di SMKN 8 Jakarta. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan *Research and Development* (Penelitian dan Pengembangan). Populasi dalam penelitian 102 peserta didik kelas XI MPLB di SMKN 8 Jakarta. Jumlah sampel adalah 33 peserta didik dilakukan secara bertahap melalui uji perorangan (*one to one*), Uji Coba Kelompok kecil, dan Uji Coba Lapangan. Dan untuk validasi penilaian produk menggunakan tiga ahli, yaitu ahli media, ahli materi, dan juga ahli bahasa. Temuan penelitian berikut memperlihatkan media yang dikembangkan dengan menggunakan website andromo pada mata pelajaran Sarana dan Prasarana menghasilkan media pembelajaran yang dapat dijalankan pada perangkat android. Media pembelajaran ini dikembangkan dengan mengacu pada penelitian pengembangan *Research and Development* dengan 5 tahap model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation*) dan untuk validasi penilaian dari tiga ahli dan juga hasil dari uji coba peserta didik menyatakan bahwa aplikasi yang dikembangkan layak untuk digunakan dalam pembelajaran.

Kata kunci: Peserta didik, Pengembangan Media Pembelajaran, Andromo, Sarana dan Prasarana.



SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Roni Faslah, S.Pd., M.M
NIP/NIDK : 197510152003121001
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing I

Nama : Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd
NIP/NIDK : 199604272022031012
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama : Cut Mutia
No. Registrasi : 1709619039
Program Studi : Pendidikan Administrasi Perkantoran
Judul Proposal Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Andromo Pada Mata Pelajaran Sarana Prasarana Kelas 11 MPLB DiSMKN 8 Jakarta

untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta, 9 Januari 2024

Dosen Pembimbing I

Roni Faslah, S.Pd, M.M
NIP. 197510152003121001

Dosen Pembimbing II

Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199604272022031012

Mengetahui,
Koord. Program Studi Pendidikan
Administrasi Perkantoran

Roni Faslah, S.Pd, M.M
NIP. 197510152003121001

Keterangan:

1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan banyak kesempatan pada Peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Andromo Pada Mata Pelajaran Sarana Prasarana Kelas 11 Otkp Dismkn 8 Jakarta” dengan tepat waktu dan lancar. Shalawat serta salam tidak lupa semoga tercurahkan kepada nabi besar kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa’atnya di akhirat nanti.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Administarsi Perkantoran, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Skripsi ini merupakan hasil dari kegiatan penelitian yang telah dilaksanakan oleh Peneliti selama kurang lebih lima bulan pada Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Terima kasih peneliti ucapkan kepada:

1. Prof. Usep Suhud., M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Roni Faslah, S.Pd., M.M selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran dan Dosen Pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.
3. Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
4. Orang tua dan keluarga yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat selama penyusunan skripsi.

5. Almarhumah ibu saya Nurbaiti Buchairoh yang senantiasa selalu mendoakan saya dan memberikan semangat dan dukungan serta ridhonya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. Siswa kelas XI OTKP SMKN 8 Jakarta yang telah memberikan bantuan penelitian dan penilaian atas kepraktisan aplikasi mabar sana yang dikembangkan oleh peneliti.
7. Pihak SMKN 8 Jakarta yang telah memberikan bantuan dan izin dalam penyelesaian penelitian ini.
8. Aulia Listiani, Dewi Rahmawati, Rika Noviana Mulya, Farah Dila Syifa, dan Iffah Karimah Sanusi selaku sahabat yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama mengerjakan skripsi
9. Wildan Bahar, Mella Rosi, Robiyatul Adawiyah, Meti Rahayu, Reyhan Fachrul, Al Maulana, Dzikra Amalia, Dwi Apriliani, dan Agnes Shavira selaku sahabat peneliti yang senantiasa memberikan bantuan dan dukungan selama mengerjakan skripsi
10. Teman-teman online, khususnya teman-teman aplikasi Lita yang selalu memberikan semangat dan juga dukungan selama mengerjakan skripsi.
11. Windah Basudara, Hirotada Radifan, dan Kobo Kanaeru yang sudah memberikan motivasi dan semangat kepada peneliti dalam kehidupan sehari-hari serta selama penyusunan skripsi.
12. Teman-teman Fakultas Ekonomi, khususnya teman-teman Pendidikan Administrasi Perkantoran A 2019 yang bersedia membantu dan memberi dukungan selama mengerjakan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan Skripsi ini hingga selesai.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat baik bagi pembaca. Saya sebagai peneliti menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam menyusun skripsi ini, untuk itu saya menerima segala saran dan masukan untuk perbaikan dari segala pihak.

Jakarta, 24 September 2023

Cut Mutia

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
LEMBAR PERSEMBAHAN	4
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR LAMPIRAN	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
BAB I PENDAHULUAN	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Fokus Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Multimedia Berbasis Android.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Andromo	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Mata Pelajaran OTK Sarana dan Prasarana	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Konsep Mesin-mesin Kantor	Error! Bookmark not defined.

2.1.6 Klasifikasi dan Jenis Mesin-mesin Kantor, serta Pengoperasiannya **Error!**

Bookmark not defined.

2.1.7 Model Pengembangan ADDIE **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Penelitian Relevan **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Kerangka Berpikir..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN *Error! Bookmark not defined.*

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Model Pengembangan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.1 Analysis (Analisis)..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2 Design (Perancangan) **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3 Development (Pengembangan)..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.4 Implementation (Penerapan)..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.5 Evaluation (Evaluasi)..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Subjek Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.4 Jenis Data **Error! Bookmark not defined.**

3.5 Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6 Instrumen Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.6.1 Ahli Media **Error! Bookmark not defined.**

3.6.2. Ahli Materi..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6.3 Ahli Bahasa..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6.4 Peserta Didik..... **Error! Bookmark not defined.**

3.7 Teknik Analisis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PENGEMBANGAN..... *Error! Bookmark not defined.*

4.1 Hasil Pengembangan Produk **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Tahap Analisis (Analysis)..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Tahap Perancangan (Design) **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Tahap Pengembangan (Development) .. **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4 Tahap Implementasi (Implementation). **Error! Bookmark not defined.**

4.1.5 Tahap Evaluasi (Evaluation)..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Kelayakan Aplikasi **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Respon Penilaian Peserta Didik Terhadap Media Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP..... *Error! Bookmark not defined.*

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Implikasi **Error! Bookmark not defined.**

5.3 Keterbatasan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

5.4 Rekomendasi..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA..... *Error! Bookmark not defined.*

LAMPIRAN..... *Error! Bookmark not defined.*

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Ketertarikan siswa menggunakan aplikasi pembelajaranError! Bookmark not defined.

Gambar I. 2 Pra-riset penggunaan gadget dikelasError! Bookmark not defined.

Gambar II. 1 Skematis Model Pengembangan ADDIEError! Bookmark not defined.

Gambar III. 2 Kerangka Berpikir.....Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel II. 1 Kompetensi Sarana dan Prasarana.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel II. 2 Kompetensi Dasar Mesin-mesin Kantor**Error! Bookmark not defined.
- Tabel III. 1 Kisi-kisi Ahli Media.....** Error!
Bookmark not defined.
- Tabel III. 2 Kisi-Kisi Ahli Materi.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel III. 3 Kisi-Kisi Ahli Bahasa**Error! Bookmark not defined.
- Tabel III. 4 Kisi-kisi Peserta Didik.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel III. 5 Kriteria Penilaian dalam Skala Likert**Error! Bookmark not defined.
- Tabel III. 6 Kriteria Penilaian Aplikasi Android .**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 1 Tahap Perancangan (Design).....** Error!
Bookmark not defined.
- Tabel IV. 2 Tahap Pengembangan (Development)**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 3 Hasil Uji Validasi Materi**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 4 Skor Kelayakan Materi.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 5 Validasi Ahli Bahasa**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 6 Skor Kelayakan Bahasa**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 7 Hasil Validasi Ahli Media**Error! Bookmark not defined.
- Tabel iV. 8 Skor Validasi Materi.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 9 Revisi Tahap 1.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 10 Hasil Uji Coba Perorangan (one to one)**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 11 Skor Kelayakan Uji Coba Kelompok Kecil**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 12 Hasil uji coba kelompok kecil.....**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 13 Skor Kelayakan Uji Kelompok Kecil**Error! Bookmark not defined.
- Tabel IV. 14 Hasil Uji Coba Lapangan.....**Error! Bookmark not defined.

Tabel IV. 15 Skor Kelayakan Uji Coba LapanganError! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Observasi Persiapan SkripsiError! Bookmark not defined.

Lampiran 2. Kuisisioner Pra-RisetError! Bookmark not defined.

Lampiran 3. Kartu Konsultasi SkripsiError! Bookmark not defined.

Lampiran 4. Hasil Observasi Pra-RisetError! Bookmark not defined.

Lampiran 5. Hasil Wawancara Online Dengan GuruError! Bookmark not defined.

Lampiran 6. Hasil Validasi Ahli MediaError! Bookmark not defined.

Lampiran 7. Hasil Validasi Ahli MateriError! Bookmark not defined.

Lampiran 8. Hasil Validasi Ahli BahasaError! Bookmark not defined.

Lampiran 9. Hasil Turnitin SkripsiError! Bookmark not defined.