

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO
VISUAL BERBASIS *PREZI* UNTUK MENINGKATKAN
MINAT BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
IPA MATERI SISTEM EKSKRESI MANUSIA
KELAS VIII SMPN 08 BENGKULU SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)
Dalam Ilmu Pengetahuan Alam



Oleh:

PISKA AYU ANDIRA
NIM. 1911260046

**PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN PENDIDIKAN SAINS DAN SOSIAL
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO
(UINFAS) BENGKULU
2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO
VISUAL BERBASIS *PREZI* UNTUK MENINGKATKAN
MINAT BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN
IPA MATERI SISTEM EKSKRESI MANUSIA
KELAS VIII SMPN 08 BENGKULU SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)
Dalam Ilmu Pengetahuan Alam



Oleh:

**PISKA AYU ANDIRA
NIM. 1911260046**

**PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN PENDIDIKAN SAINS DAN SOSIAL
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO
(UINFAS) BENGKULU
2024**

PERNYATAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Piska Ayu Andira
Nim : 1911260046
Program studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Prezi Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPN 08 Bengkulu Selatan”** adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi maka saya siap dikenakan sanksi akademik.

Bengkulu, Februari 2024
Yang Menyatakan



PISKA AYU ANDIRA
NIM. 1911260046



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) FATMAWATI
SUKARNO BENGKULU
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS

Alamat : Jl. Raden Fatah Kelurahan Pagar Dewa Bengkulu 38211
Telepon (0736) 51276-51171-51172-53879 Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.iainbengkulu.ac.id

NOTA PEMBIMBING

Hal : Skripsi Piska Ayu Andira

NIM : 1911260046

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu

Di Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, memberikan arahan dan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi sdr:

Nama : Piska Ayu Andira

Nim : 1911260046

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Prezi Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi System Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPN 08 Bengkulu Selatan.

Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada sidang munaqosah skripsi guna memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam. Demikian, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bengkulu, Februari 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof.Dr. Edi Ansyah, M.Pd

Khosi'in, M.Pd.Si

NIP. 197007011999031002

NIP. 198807102019031004

iv

Nama : Piska Ayu Andira

NIM : 1911260046

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis *Prezi* Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPN 08 Bengkulu Selatan.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana analisis awal pengembangan media pembelajaran audio visual berbasis *Prezi* pada mata pelajaran IPA materi sistem ekskresi manusia, bagaimana kelayakan media pembelajaran berbasis *Prezi*, dan bagaimana keefektifan media pembelajaran IPA berbasis *Prezi*. Jenis penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan *Research and Development* (R&D), dengan menggunakan model penelitian dan pengembangan ADDIE. Penelitian ini dilaksanakan di SMPN 08 Bengkulu Selatan, subjek penelitian dosen UINFAS Bengkulu untuk validasi ahli media, materi, dan bahasa, siswa kelas VIII E dan dua guru mata pelajaran IPA. Hasil pengembangan media pembelajaran audio visual berbasis *prezi* pada materi sistem ekskresi manusia kelas VIII SMP nilai dari validasi ahli media sebesar 96%, ahli materi 95% dan ahli bahasa sebesar 88% dengan kategori sangat layak. Hasil angket respon guru sebesar 94% dengan kategori sangat praktis. Sedangkan uji efektivitas dilakukan pengujian minat belajar siswa dengan kategori siswa sangat berminat dengan nilai persentase sebesar (21,4%), siswa berminat dengan nilai persentase sebesar (50%), siswa cukup berminat dengan nilai persentase sebesar (28,6%) dengan kategori sangat efektif.

Kata Kunci: *Minat Belajar, Prezi, Sistem Ekskresi*

Name : Piska Ayu Andira
Nim : 1911260046
Thesis Title : *Development of Prezi-Based Audio Visual Learning Media to Increase Students' Interest in Learning in Science Subjects Human Excretory System Material for Class VIII SMPN 08 South Bengkulu.*

ABSTRACT

This research aims to find out the initial analysis of the development of Prezi-based audio visual learning media in science subjects on the human excretory system, how appropriate Prezi-based learning media is, and how effective Prezi-based science learning media is. The type of research used is the Research and Development (R&D) research and development method, using the ADDIE research and development model. This research was carried out at SMPN 08 South Bengkulu, the research subject of UINFAS Bengkulu lecturers for validation of media, material and language experts, class VIII E students and two science subject teachers. The results of the development of Prezi-based audio visual learning media on human excretory system material for class VIII SMP, the validation value from media experts was 96%, material experts 95% and language experts 88% in the very appropriate category. The teacher response questionnaire results were 94% in the very practical category. Meanwhile, the effectiveness test was carried out by testing students' interest in learning with the category of students being very interested with a percentage value of (21.4%), students being interested with a percentage value of (50%), students being quite interested with a percentage value of (28.6%) with the category very effective.

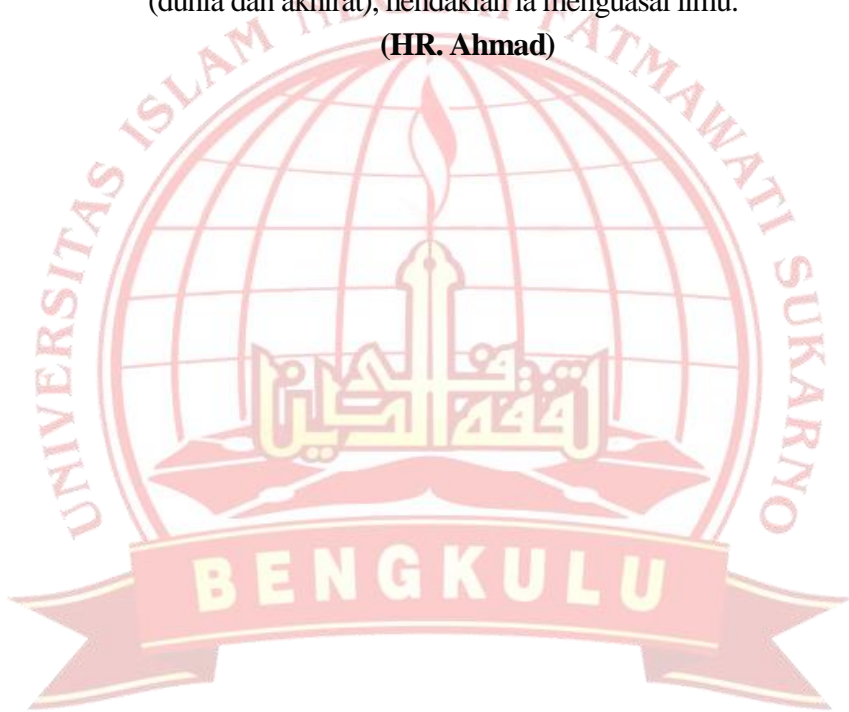
Keywords: *Interest in Learning, Prezi, Excretory System*

MOTTO

مَنْ أَرَادَ الدُّنْيَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ، وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ، وَمَنْ
أَرَادَهُمَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ

"Barang siapa yang hendak menginginkan dunia, maka hendaklah ia menguasai ilmu. Barangsiapa menginginkan akhirat, hendaklah ia menguasai ilmu. Dan barang siapa yang menginginkan keduanya (dunia dan akhirat), hendaklah ia menguasai ilmu."

(HR. Ahmad)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah sujud syukur kupanjatkan kepada ALLAH SWT yang maha agung dan maha tinggi yang telah menjadikan aku manusia yang senantiasa selalu berpikir, berilmu, dan beriman, serta sabar dalam menjalankan kehidupan ini.

1. Ibuku Sismawati, terima kasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan hingga detik ini. Terima kasih atas semua pengorbanan yang telah diberikan untuk saya dalam pencapaian ini. Semoga Ibu selalu dalam perlindungan dan kasih sayang Allah SWT. Bapakku Sasmin, terima kasih atas doa dan dukungan serta perhatian yang selalu diberikan untuk saya hingga saya bias sampai di titik ini. Semoga bapak selalu diberikan kelancaran dan selalu dalam lindungan Allah SWT, terima kasih untuk semuanya motivasi, menyekolahkanku hingga aku bisa duduk di bangku perguruan tinggi saat ini, hingga aku bisa menyelesaikan pendidikan ini dengan baik, tanpa kalian aku tidak bisa apa-apa, tanpa doa dari kalian perjalanaku tidak akan berjalan dengan lancar dan baik, terima kasih juga atas materi yang selalu di usahkan untuk keperluanku. Sekali lagi terima kasih orang tua ku semua jasa kalian tidak bisa terbalaskan, hanya doa semoga gelarku bisa bermanfaat untuk semuanya.
2. Saudara-saudariku Jimi Negelson, Eva Pustika, Dewanti Bioti, Diwanti Biotri, Kiki Untari, terima kasih atas kesabaran, motivasi, bantuan serta dukungan kalian selama

ini, dan untuk keponakan-keponakanku yang kusayangi serta keluarga besar yang tidak bisa di sebutkan satu per satu terima kasih atas dukungannya

3. Untuk sahabat seperjuangan, Andriani, Wega, Yowana, Raudhatul sudah kebersamai selama ini saling menguatkan, saling membantu satu sama lain, dan teman-teman seperjuangan yang memberikan pengalaman baru
4. Agama, almamater dan Negara



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah, Tuhan yang Maha Kuasa, Karena rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Prezi Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPN 08 Bengkulu Selatan”** dapat penulis selesaikan.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh penulis untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd) dalam ilmu Tadris Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof.Dr.KH.Zulkarnain, M.Pd, Rektor UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu, yang sudah memberikan waktu dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studi S1 di UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu.
2. Dr.H.Mus Mulyadi, S.Ag. M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu, selama penulis melaksanakan perkuliahan sudah memberikan ilmu, pengalaman, serta motivasi kepada penulis.
3. Khosi'in, M.Pd.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Sains dan Sosial yang sudah mempermudah penulis untuk

mengurus semua yang berhubungan dengan jurusan dan prodi.

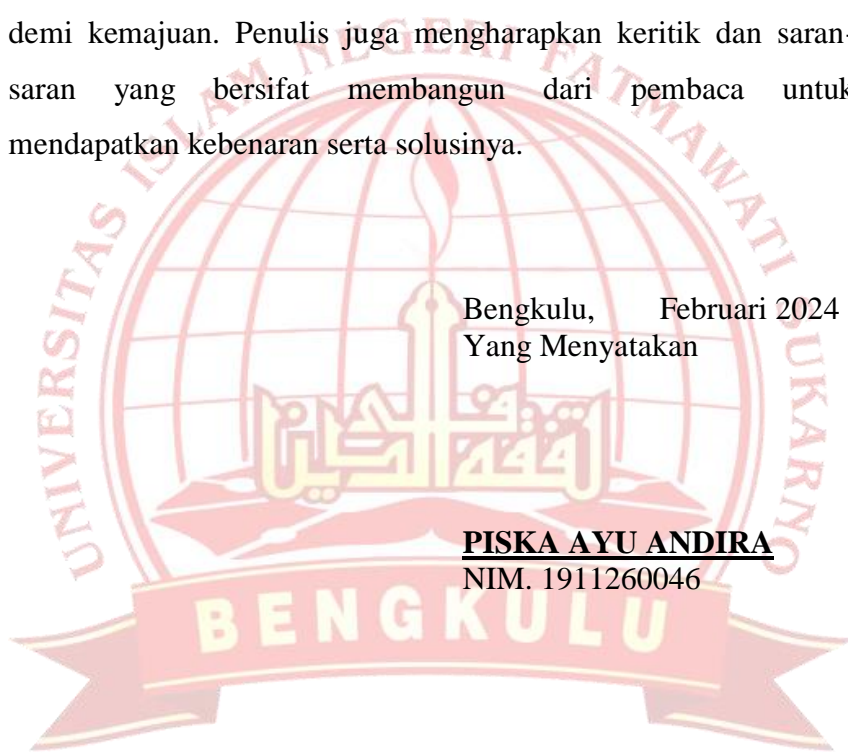
4. Rossi Delta Fitriana, SS, M.Pd selaku Sekretariat Jurusan Sains dan Sosial yang sudah membantu penulis hingga dapat menyelesaikan tahap akhir penyusunan skripsi
5. Meirita Sari, M.Pd.Si, selaku Koordinator Prodi IPA yang sudah membantu penulis hingga dapat menyelesaikan tahap akhir penyusunan skripsi.
6. Prof.Dr.Edi Ansyah, M.Pd, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahannya, koreksi serta bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Khosi'in, M.Pd.Si, Dosen Pembimbing II yang sudah membimbing, memberikan pengarahannya serta koreksi untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Ketua dan seluruh staf perpustakaan Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan fasilitas sumber referensi buku-buku dalam pembuatan skripsi ini.
9. Bapak ibu dosen pimpinan, staf dan karyawan civitas akademik UINFAS Bengkulu, yang telah membimbing dan memberi arahan ilmu yang sangat bermanfaat selama penulis mengikuti perkuliahan di kampus, sehingga sebagai bekal pengabdian kepada masyarakat, agama, nusa, dan bangsa.
10. Bapak Dodi Haryanto, M.Pd selaku kepala SMPN 08 Bengkulu Selatan, yang sudah memberi izin penulis untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpinnya serta

guru dan staf yang telah ikut berpartisipasi membantu penulis menyelesaikan penelitian di SMPN 08 Bengkulu Selatan.

Harapan penulis agar skripsi ini bisa bermanfaat bagi kalangan banyak, terutama penulis sendiri dan juga untuk pembaca guna mengembangkan ilmu pengetahuan secara meluas demi kemajuan. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran-saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk mendapatkan kebenaran serta solusinya.

Bengkulu, Februari 2024
Yang Menyatakan

PISKA AYU ANDIRA
NIM. 1911260046



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
PENGESAHAN	iii
NOTA PEMBIMBING	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
D. Spesifikasi Produk.....	12
E. Asumsi Pengembangan	13
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	15
1. Media Pembelajaran.....	15
2. Media Pembelajaran <i>Prezi</i>	22
3. Minat Belajar.....	28
4. Sistem Ekskresi Manusia	33
5. Prosedur Pengembangan ADDIE.....	39
B. Kajian Pustaka.....	40
C. Kerangka Berpikir.....	46

BAB III METODE PENELITIAN

A. Model Pengembangan.....	49
B. Prosedur Pengembangan.....	51
1. Studi Pendahuluan.....	51
2. Pengembangan Prototipe.....	54
3. Uji Lapangan.....	63
4. Desiminasi dan Sosialisasi.....	64
C. Subjek Penelitian.....	64
D. Teknik Pengumpulan Data.....	65
E. Teknik Analisis Data.....	74

BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA

A. Deskripsi data.....	83
1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	83
2. Visi dan Misi SMP Negeri 8 Bengkulu Selatan.....	85
B. Deskripsi Prototipe Produk.....	86
1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....	86
2. Tahap <i>Design</i> (Desain).....	90
3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	95
4. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	99
5. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	100
C. Hasil Uji Lapangan dan Analisis Data.....	100
1. Hasil Uji Lapangan Terbatas.....	100
2. Hasil Uji Lapangan Lebih Luas.....	108
D. Prototif Hasil Pengembangan.....	112
E. Pembahasan Hasil Penelitian.....	113

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	119
B. Saran	120

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran-Lampiran



DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
3.1	Kisi-Kisi Analisis Kebutuhan	80
3.2	Kisi-Kisi Instrument Ahli Media	81
3.3	Kisi-Kisi Instrument Ahli Materi	82
3.4	Kisi-Kisi Instrument Ahli Bahasa	83
3.5	Kisi-Kisi Lembar Instrument Angket Minat Belajar	85
3.6	Kisi-Kisi Lembar Instrumen Angket Respon Guru	86
3.7	Skor Penilaian Angket Validasi	88
3.8	Kategori Penilaian Media Prezi	89
3.9	Pensekoran Angket Minat Belajar	90
3.10	Interval Dan Klasifikasi Angket	92
3.11	Pensekoran Angket Respon Guru	96
4.1	Profil SMPN 08 Bengkulu Selatan	97
4.2	Jumlah Peserta Didik Berdasarkan Jenis Kelamin	98
4.3	Jumlah Siswa Berdasarkan Tingkat Pendidikan	99
4.4	Analisis Permasalahan	102
4.5	Analisis Kebutuhan	104
4.6	Hasil Validasi Ahli Media	112
4.7	Hasil Validasi Ahli Materi	114
4.8	Hasil Validasi Ahli Bahasa	119
4.9	Hasil Angket Respon Guru	120
4.10	Hasil Angket Respon Guru	122
4.11	Hasil Statistik Deskriptif Minat Belajar	123
4.12	Distribusi Frekuensi Data Minat Belajar	124
4.13	Distribusi Kategori Minat Belajar	125
4.14	Hasil Statistik Deskriptif Minat Belajar	127
4.15	Distribusi Frekuensi Data Minat Belajar	128
4.1	Distribusi Kategori Minat Belajar	129
4.2	Distribusi Kategori Minat Belajar	130

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Judul	Halaman
2.1	Tampilan Media Prezi Non-Linier	30
2.2	Sistem Ekskresi Manusia	39
2.3	Kulit (Dermis)	41
2.4	Ginjal (Ren)	42
2.5	Paru-Paru (Pulmo)	44
2.6	Hati (Hepar)	46
3.1	Tampilan Awal Materi Sistem Ekskresi Manusia	63
3.2	Desain Awal Pembuatan Media Prezi Materi Sistem Ekskresi Manusia	68
4.1	Membuka Laman Prezi	107
4.2	Pemilihan Tempelate Prezi	107
4.3	Pendownloadan Template Prezi	108
4.4	Pemilihan Jenis Font Dan Gambar	108
4.5	Proses Penyimpanan Media Prezi	109
4.6	Menyalin Link Prezi	109
4.7	Tampilan Hasil Media Pembelajaran Berbasis Prezi	109



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : SK pembimbing skripsi
- Lampiran 2 : Surat izin penelitian dari fakultas
- Lampiran 3 : Surat izin penelitian dari sekolah
- Lampiran 4 : Surat keterangan selesai penelitian dari sekolah
- Lampiran 5 : Surat Persetujuan Munaqosah
- Lampiran 6 : Jadwal Sidang
- Lampiran 7 : RPP
- Lampiran 8 : Lembar angket hasil validasi ahli media
- Lampiran 9 : Lembar angket hasil validasi ahli mteri
- Lampiran 10 : Lembar angket hasil validasi ahli bahasa
- Lampiran 11 : Lembar angket validasi minat belajar siswa
- Lampiran 12 : Lembar angket respon guru
- Lampiran 13 : Lembar angket minat belajar siswa
- Lampiran 14 : Daftar nama siswa kelas VIII E
- Lampiran 15 : Tabulasi hasil angket minat belajar siswa kelas VIII E 28 orang siswa (uji lapangan lebih luas)
- Lampiran 16 : Tabulasi hasil angket minat belajar siswa kelas VIII E 8 orang siswa (uji lapangan terbatas)
- Lampiran 17 : Dokumentasi