

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
APLIKASI QUIZIZZ BERBASIS ANDROID TERHADAP HASIL
BELAJAR IPA SISWA KELAS VII PADA MATERI TATA SURYA
DI SMP N 12 KOTA BENGKULU**



Disusun Oleh:

FEBRA JUZZE
NIM 1911260010

**PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN SAINS DAN SOSIAL
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
TAHUN 2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
APLIKASI QUIZIZZ BERBASIS ANDROID TERHADAP
HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS VII PADA MATERI
TATA SURYA DI SMP N 12 KOTA BENGKULU**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*



**PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN
ALAM
JURUSAN SAINS DAN SOSIAL
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
TAHUN 2025**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telepon (0736) 51276-51171-53879 Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfatmbengkulu.ac.id

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Febra Juzze

Nim : 1911260010

Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Aplikasi Quizizz Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII Pada Materi Tata Surya Di SMP N 12 Kota Bengkulu” 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, Desember 2024

Yang Menyatakan,

Febra Juzze

NIM. 1911260010



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU


Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telp. (0736) 51276-51171-51172-53879. Fax. (0736) 51171-51172
Website: www.iainbengkulu.ac.id

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul : **“Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Aplikasi Quizizz Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII Pada Materi Tata Surya di SMPN 12 Kota Bengkulu”** yang disusun oleh: Febra Juzze, NIM. 1911260010 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Tadris Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu pada Hari Selasa Tanggal 31 Desember 2024 dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana (S. Pd) dalam Bidang Ilmu Pengetahuan Alam.

Ketua

Dr. Asmara Yumarni, M.Ag
NIP.197108272005012003

: 

Sekretaris

Meirita Sari, M.Pd.Si
NIP.199105242020122006

: 

Penguji I

Rossi Delta Fitriannah, SS. M.Pd
NIP.198107272007102004

: 

Penguji II

Elvida Sari Yunilarosi, M.Pd
NIDN.2029069103

: 

Bengkulu, Januari 2025

Mengetahui
Dekan



Dr. Mus Mulyadi, M. Pd
NIP.197005142000031004



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO (UINFAS)
BENGKULU
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
Alamat: Jln. Raden Fatah Pagardewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu

NOTA PEMBIMBING

Hal. : Skripsi Febra Juzze

NIM : 1911260010

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 saudara:

Nama : Febra Juzze

NIM : 1911260010

Judul : Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Aplikasi Quizizz Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII Pada Materi Tata Surya di SMP N 12 Kota Bengkulu

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, Januari 2025

Pembimbing I

Prof. Dr. Adisel, M. Pd
NIP. 197612292003121004

Pembimbing II

Khosi'in, M. Pd. Si
NIP. 198807102019031004



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO (UINFAS)
BENGKULU
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
Alamat: Jln. Raden Fatah PagarDewaTelp. (0736) 51276 51171 Bengkulu

PENGESAHAN PEMBIMBING

Pembimbing I dan Pembimbing II, menyatakan Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Febra Juzze
NIM : 1911260010
Program Studi : Ilmu Pengetahuan Alam
Jurusan : Sains dan Sosial
Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Aplikasi Quizizz Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII Pada Materi Tata Surya di SMP N 12 Kota Bengkulu” ini telah dibimbing, diperbaiki sesuai dengan saran Pembimbing I dan Pembimbing II. Oleh karena itu, Skripsi tersebut sudah memenuhi persyaratan untuk diajukan pada sidang munaqosah skripsi.

Bengkulu, Januari 2025

Pembimbing I

Prof. Dr. Adisel, M. Pd
NIP. 197612292003121004

Pembimbing II

Khosi'in, M. Pd. Si
NIP. 198807102019031004

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrahim,

Segala puji hanya kepada Allah SWT semata. Begitu banyak kesempatan dan nikmat yang telah dan sedang saya nikmati saat ini. Nikmat iman, sehat, keluarga yang mencintai, saudara-saudara seiman yang saling mengingatkan dalam kebaikan. Alhamdulillah, tak terhitung jumlahnya. Penyelesaian Skripsi ini juga merupakan nikmat yang luar biasa bagi saya. Seperti telah berhasil membayar hutang besar kepada keluarga yang selama ini tak henti memberikan support.

Akhirnya sebagai ungkapan terimakasih Skripsi ini saya persembahkan:

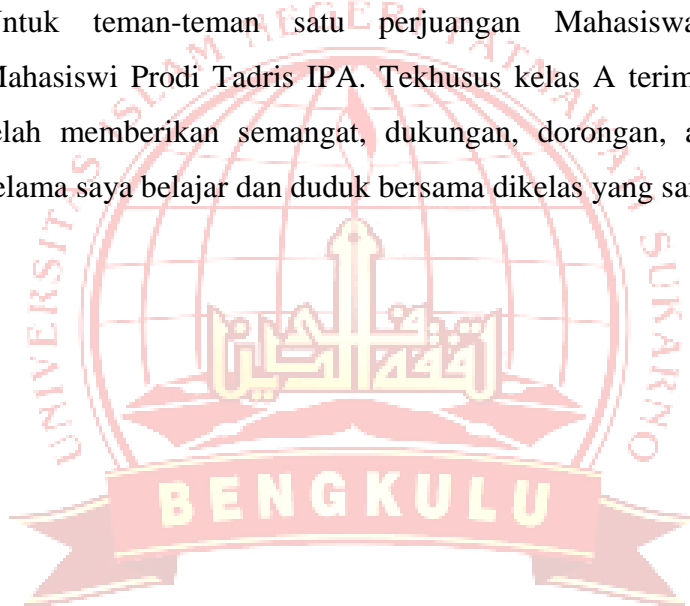
1. Kepada Allah SWT yang tidak henti-hentinya mendengarkan Doa, keluh serta kesah yang selalu panjatkan disalam setiap doaku untuk kelancaran pembuatan Skripsi ini akhirnya dapat selesai tepat pada waktu yang diharapkan.
2. Untuk Ayah terhebatku Ayahanda Segman. Seseorang yang selalu berjuang untuk kehidupan saya, kerja keras dan menjadi tulang punggung keluarga hingga darahnya mengalir dalam tubuh saya yang telah dengan sabar dan bangga membesarkan anak kedua serta telah melangitkan doa-doa baik demi studi putrinya. Saya persembahkan karya tulis sederhana dan gelar ini untuk ayah.
3. Untuk Ibunda tercinta Liti Gusniarti seseorang yang darahnya

juga ikut mengalir ditubuh saya. Terimakasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan saya dengan penuh cinta. Saya juga persembahkan karya tulis sederhana dan gelar ini untuk Ibu. Alhamdulillah sekarang penulis sudah berada ditahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Terimakasih sudah menghantarkan saya ditahap ini.

4. Untuk adik tercinta Lionardo dan Alcka Alfharizi. Terimakasih Do'a yang selalu memberikan perhatian, semangat serta motivasi tanpa terhenti untuk kakaknya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Untuk seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat, dorongan dalam kelancaran pendidikan saya.
6. Untuk keluarga besar Dosen Ilmu Pengetahuan Alam terimakasih telah mendidik saya dan memberikan ilmu yang bermamfaat selama saya menempuh pendidikan di Prodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam.
7. Untuk keluarga besar kampus Universitas Islam Negeri Fatmawati sukarno Bengkulu terimakasih telah meberikan kesempatan bagi saya dalam melaksanakan penelitian untuk memperoleh data dalam menyelesaikan penelitian Skripsi saya.
8. Teruntuk Ratifa Cahayani terimakasih kamu yang selalu mendukung ku, membantu ku, dan mendoakan ku yang selalu menyemangati ku, yang selalu setia mendengarkan semua

keluh kesah ku, terimakasih kamu yang selalu memberikan rasa cinta dan sayangmu.

9. Partner (Efzal, Khodir, Rafikan, Yudha, Rocki, Afif, Riri, Gina, Meisi, Milla, Defani, Lea, Andre, Pidro, Egi, Dhafa, Giri, Jarnoma, Kosan FEBY CS) yang telah menemani selama hampir lima tahun dan senantiasa memberikan motivasi untuk menjadi lebih baik
10. Untuk teman-teman satu perjuangan Mahasiswa dan Mahasiswi Prodi Tadris IPA. Tekhusus kelas A terimakasih telah memberikan semangat, dukungan, dorongan, arahan, selama saya belajar dan duduk bersama dikelas yang sama.



MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan (Q.S Al-

Insyirah: 5)

Tunda Sedikit Demi Sedikit, Tetapi Jangan Sampai Tertunda

Selamanya

(Febra Juzze)



ABSTRAK

Febra Juzze: PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI *QUIZIZZ* BERBASIS ANDROID TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS VII PADA MATERI TATA SURYA DI SMP N 12 KOTA BENGKULU

Penelitian ini dilatar belakangi dengan kurang adanya penggunaan variasi model pembelajaran, guru hanya berpatokan pada buku, jadi proses pembelajarannya kebanyakan berlangsung hanya dengan menggunakan metode ceramah, sehingga siswa tidak terlibat aktif dalam pembelajaran. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi masa kini telah mendorong perubahan signifikan dalam dunia pendidikan. Teknologi ini memungkinkan pembelajaran yang lebih menarik dan interaktif, sehingga meningkatkan keaktifan belajar siswa. Sebagai salah satu bentuk inovasi, media pembelajaran digital seperti aplikasi *Quizizz* berbasis Android dapat memfasilitasi proses belajar-mengajar yang lebih efektif. Studi ini menyoroti pentingnya peran media pembelajaran dalam menarik minat siswa dan meningkatkan hasil belajar mereka. Meskipun banyak guru masih menggunakan media konvensional, penggunaan teknologi digital terbukti lebih efektif dalam menciptakan suasana belajar yang menyenangkan dan produktif. Penelitian ini khususnya fokus pada pengaruh media pembelajaran Aplikasi *Quizizz* berbasis Android terhadap hasil belajar siswa di SMP Negeri 12 Kota Bengkulu.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi tersebut memberikan pengaruh positif yang signifikan terhadap hasil belajar siswa. Penelitian ini juga membandingkan hasil dengan beberapa studi sebelumnya yang menunjukkan bahwa media pembelajaran digital meningkatkan hasil belajar siswa di berbagai mata pelajaran dan jenjang pendidikan. Kesimpulannya, penggunaan media pembelajaran berbasis Android, khususnya aplikasi *Quizizz*, dapat menjadi solusi inovatif untuk meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa di era digital ini.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Aplikasi *Quizizz* berbasis Android, Hasil Belajar.



ABSTRACT

Febra Juzze: THE EFFECT OF USING ANDROID-BASED QUIZIZZ APPLICATION LEARNING MEDIA ON SCIENCE LEARNING OUTCOMES OF GRADE VII STUDENTS ON SOLAR SYSTEM MATERIAL AT SMP N 12 BENGKULU CITY

This research is motivated by the lack of use of variations in learning models, teachers only refer to books, so the learning process mostly takes place using only lecture methods, so that students are not actively involved in learning. The development of today's information and communication technology has driven significant changes in the world of education. This technology enables more interesting and interactive learning, thereby increasing student learning activity. As a form of innovation, digital learning media such as the Android-based Quizizz application can facilitate a more effective teaching and learning process. This study highlights the importance of the role of learning media in attracting student interest and improving their learning outcomes. Although many teachers still use conventional media, the use of digital technology has proven to be more effective in creating a fun and productive learning atmosphere. This study specifically focuses on the influence of the Android-based Quizizz Application learning application on student learning outcomes at SMP Negeri 12 Bengkulu City.

The results of the study showed that the application had a significant positive effect on student learning outcomes. This study also compared the results with several previous studies that showed that digital learning media improved student learning outcomes in various subjects and levels of education. In conclusion, the use of Android-based learning media, especially the Quizizz application, can be an innovative solution to improve student motivation and learning outcomes in this digital era.

Keywords: Learning Media, Android-based Quizizz Application, Learning Outcomes.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT dan Solawat dan salam juga tak henti penulis curahkan kepada Nabi Muhamad SAW karena atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI QUIZZ BERBASIS ANDROID TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS VII PADA MATERI TATA SURYA DI SMPN 12 KOTA BENGKULU”** yang telah berjuang untuk menyampaikan ajaran Islam sehinggamendapatkan petunjuk ke jalan yang lurus baik di dunia maupun di akhirat. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh Karena itu penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Zulkarnain Dali.M.Pd. Rektorat Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan fasilitas kepada penulis salam menuntut ilmu pengetahuan di Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.
2. Bapak Drs. Mus.Mulyadi.S. Ag, M.Pd. Selaku dekan fakultas tarbiyah dan tadrif Universitas Islam Negeri Fatmawati

- Sukarno Bengkulu beserta staf yang menyediakan fasilitas penunjang dalam proses perkuliahan.
3. Bapak Khosi'in, M.Pd. Si, Selaku Ketua Jurusan Sains dan Sosial yang telah melancarkan untuk penulisan dalam berhubungan dengan Jurusan Sains dan Sosial.
 4. Ibu Rossi Delta Fitriana, SS, M. Pd, Selaku Sekretaris jurusan sains dan sosial yang telah melancarkan untuk penulis dalam berhubungan dengan jurusan sains dan sosial.
 5. Ibu Meirita Sari M.Pd Selaku Koordinator prodi ilmu pengetahuan alam yang telah memberikan arahan dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
 6. Bapak Prof. Dr. Adisel, M.Pd, Selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan ilmu, didikan, dorongan semangat, berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
 7. Bapak Khosi'in, M.Pd. Si, Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan ilmu, didikan, dorongan semangat, berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
 8. Ibu Naintyn Novitasari, M.Pd. Selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.

9. Bapak, Ibu, Adek dan keluarga selaku orang tua serta orang yang dicintai yang selalu memberi support dan doa untuk terus berjuang selama proses perkuliahan sampai proses pembuatan skripsi.
10. Dosen-dosen dan staf program Studi Ilmu Pengetahuan Alam yang telah banyak membantu selama proses perkuliahan.
11. Bapak Syahril, Sos, I.M.Ag. Selaku kepala perpustakaan UINFAS Bengkulu beserta staf yang telah menyediakan berbagai referensi mulai dari buku skripsi dan lain-lain

Penulis sangat menyadari sepenuhnya penyusunan skripsi ini adalah berkatbantuan dari beberapa pihak untuk itu penulis menghaturkan banyak terima kasih kepada semua pihak.

Akhir kata, kepada Allah SWT penulis memohon semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan untuk selanjutnya dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan para pembaca tit katas segala banyuan yang tiada ternilai harganya semoga Allah SWT membalas dengan pahala yang berlipat ganda.

Bengkulu, Januari 2025

Penulis

Febra Juzze

NIM: 1911260010

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. .Deskripsi Konseptual	7
1..Media Pembelajaran Aplikasi <i>Quizizz</i> Berbasis Android.....	7

a.. Pengertian media Pembelajaran.....	9
b. Manfaat Media Pembelajaran	11
c.. Pengertian android	13
d. Aplikasi <i>quizizz</i>	15
2.. Hasil Belajar	26
a.. Pengertian hasil belajar	26
b. Keriteria hasil belajar.....	31
c.. Manfaat hasil belajar.....	32
d. Faktor yang mempengaruhi hasil belajar.....	34
e.. Indikator keberhasilan hasil belajar	36
B. .Penelitian Yang Relevan	50
C. .Kerangka Berpikir.....	54
D. .Hipotesis.....	55
BAB III METODE PENELITIAN	
A. .Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	57
B. .Lokasi dan Waktu Penelitian.....	58
C. .Desain Penelitian.....	59
D. .Populasi Dan Sampel Penelitian	59
E...Definisi Operasional Variabel.....	60
F...Teknik Pengumpulan Data	62
G. .Instrumen Penelitian.....	65
H. .Teknik Analisis Data.....	67
BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA	
A. ..Desksripsi Data	71
B. ..Analisis Data.....	76

C. ..Pembahasan Hasil Penelitian	82
D. .. Keterbatasan Penelitian.....	84

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	85
B. Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Planet dan Komponenya	44
Tabel 2.2 Dampak Rotasi dan Revolusi Bumi	48
Tabel 3.1 Jumlah Populasi	59
Tabel 3.2 Jumlah Sampel	59
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Wawancara.....	66
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Tes	66
Tabel 4.1 Identitas Sekolah SMPN 12 Kota Bengkulu.....	71
Tabel 4.2 Data Siswa Dari Kelas VII-IX SMP N 12 Kota Bengkulu Tahun Ajaran 2024/2025.....	73
Tabel 4.3 Hasil Analisis Deskriptif Statistik.....	76
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas pre-test Dan pos-test Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	78
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas.....	80
Tabel 4.6 Uji t pos-test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Login Quizizz.....	17
Gambar 2.2 Membuat Akun Quizizz	18
Gambar 2.3 Memilih Alamat Email.....	18
Gambar 2.4 Memilih Instansi.....	19
Gambar 2.5 Melanjutkan Sebagai Guru (teacher).....	19
Gambar 2.6 Membuat Tema Kuis	20
Gambar 2.7 Membuat Kuis	20
Gambar 2.8 Membuat Soal	21
Gambar 2.9 Memberikan Penugasan	21
Gambar 2.10 Membagikan Kode Kelas	22
Gambar 2.11 Sistem Tata Surya.....	42
Gambar 2.12 Fase Bulan	50
Gambar 2.13 kerangka Berpikir.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Penunjukan Pembimbing
- Lampiran 2 Nota Dinas
- Lampiran 3 Persetujuan Munaqosyah
- Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian Dari UINFAS Bengkulu
- Lampiran 5 Surat Penelitian Dari SMPN 12 Kota Bengkulu
- Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Materi
- Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Bahasa
- Lampiran 8 Lembar Validasi Ahli Soal
- Lampiran 9 Lembar Wawancara Guru
- Lampiran 10 RPP Kelas Eksperimen
- Lampiran 11 RPP Kelas Kontrol
- Lampiran 12 Instrumen Penelitian
- Lampiran 13 Data Hasil Penelitian
- Lampiran 14 Dokumentasi