

E-LKPD Berbasis Model PACE (*Project, Activity, Cooperative Learning, and Exercise*) Terintegrasi Budaya Lampung Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII

SKRIPSI

Oleh

Rantini Amalia

2020406402017



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG**

2024

E-LKPD Berbasis Model PACE (*Project, Activity, Cooperative Learning, and Exercise*) Terintegrasi Budaya Lampung Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII

Oleh

Rantini Amalia

2020406402017

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar

Sarjana Pendidikan

pada Program Studi Pendidikan Matematika



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG

2024

E-LKPD BERBASIS MODEL PACE (*PROJECT, ACTIVITY, COOPERATIVE LEARNING, AND EXERCISE*) TERINTEGRASI BUDAYA LAMPUNG PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR KELAS VIII.

Rantin Amalia

ABSTRAK

Penggunaan suatu media belajar dilakukan dengan tujuan agar peserta didik tertarik minat belajarnya, perhatiannya, memberikan stimulus dan perasaan senang pada suatu kegiatan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan dan mengembangkan produk media pembelajaran E-LKPD berbasis model PACE Terintegrasi Budaya Lampung Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII yang layak dan efektif digunakan. Media ini diharapkan dapat menjadi alternatif media pembelajaran yang dapat meningkatkan pemahaman siswa.

Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 tahapan yaitu *analysis* (Analisis), *design* (Desain), *development* (Pengembangan), *implementation* (Implementasi), dan *evaluation* (evaluasi). Teknik pengumpulan data menggunakan instrumen validasi media, angkat respon peserta didik, aktivitas peserta didik, dan Hasil belajar peserta didik. Penelitian ini dilakukan di MTS Roudlotul Munawwaroh Jatirejo dengan subjek penelitian adalah siswa kelas VIII.B semester genap.

Berdasarkan hasil analisis data terhadap media pembelajaran E-LKPD Berbasis Model PACE dikatakan layak karena secara substansi materi benar, tidak terdapat kesalahan konsep, serta rata-rata penilaian aspek lain yaitu aspek desain pembelajaran, aspek media dan komunikasi, serta aspek pengguna (guru) mencapai rata-rata 4,6. Efektivitas media dibuktikan dengan hasil pengamatan aktivitas peserta didik dengan presentase 85,2% siswa yang aktif, hasil respon peserta didik dengan presentase 75,86% siswa merespon positif dan 24,14% Peserta didik merespon sangat positif, dan tes hasil belajar peserta didik dengan persentase 86,2% siswa yang tuntas dalam belajar. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran E-LKPD Berbasis Model PACE layak dan efektif digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata kunci: Bangun Ruang Sisi Datar, E-LKPD, dan Model PACE

HALAMAN PERSETUJUAN

E_LKPD Berbasis PACE (*Project, Activity, Cooperative Learning, and Exercise*) Terintegrasi Budaya Lampung pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII

SKRIPSI

Oleh:

Rantini Amalia

2020406402017

**Mengetahui
Komisi Pembimbing**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Robia Astuti, M.Pd

NIDN. 0211128602

Siti Khoiriyah, M.Pd

NIDN. 0202038603

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Dra. Noerhasmalina, M.Pd.

NIP. 19611117 198703 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

1. Tim Penguji

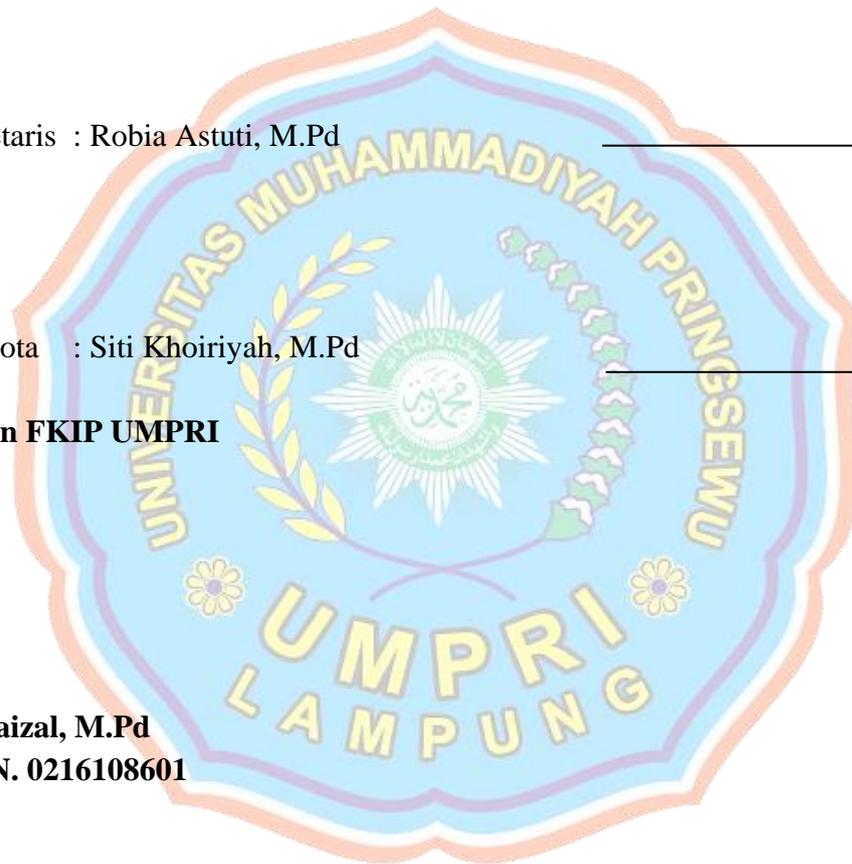
Ketua : Dra. Noerhasmalina, M.Pd _____

Sekretaris : Robia Astuti, M.Pd _____

Anggota : Siti Khoiriyah, M.Pd _____

2. Dekan FKIP UMPRI

Nurfaizal, M.Pd
NIDN. 0216108601



Tanggal Lulus Ujian: 28 Juni 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rantini Amalia
NIM : 2020406402017
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jenis Karya : Skripsi
Judul : E-LKPD Berbasis Model PACE (*Project, Activity, Cooperative Learning, and Exercise*) Terintegrasi Budaya Lampung pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII

Guna pengembangan ilmu pengetahuan pendidikan, menyetujui memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul : “E-LKPD Berbasis Model PACE (*Project, Activity, Cooperative Learning, and Exercise*) Terintegrasi Budaya Lampung pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII”.

Dengan pernyataan ini Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tanjung Anom, 13 Juli 2024

Rantini Amalia
NPM.2020406402017

PERSEMBAHAN

Tiada lembar yang paling indah di dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan, bismillahirohmanirohim skripsi ini saya persembahkan untuk:

Allah SWT., yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Kedua orang tua saya tercinta, bapak sahrun dan ibu maryatun, terima kasih telah menjaga, menyayangi kau mau mendidik, dan membimbing, serta tak lupa selalu mendoakan penulis. Terima kasih juga karena selalu memberikan dukungan kaum pekerja keras, dan pengorbanannya. Maka dari itu gelar sarjana ini penulis persembahkan untuk bapak dan ibu.

Diri saya sendiri, Rantini Amalia karena telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri walaupun banyak tekanan dari luar keadaan dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.

Keluarga besar yang sudah memberikan doa dan dukungannya.

Bapak dan ibu dosen program studi pendidikan matematika yang telah membimbing saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Sabar dan teman-teman saya yang telah menemani dalam suka maupun duka.

Terima kasih atas segala waktu kau mau usaha dan dukungannya yang telah diberikan,

Akhir kata semoga skripsi ini dapat menjadi wawasan dan manfaat untuk orang lain. Aamiin.

MOTTO

“Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

“Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah:5)

“Terlambat Bukan Berarti Gagal, Cepat Bukan Berarti Hebat. Terlambat Bukan Menjadi Alasan Untuk Menyerah, Setiap orang memiliki proses yang berbeda. PERCAYA PROSES itu yang paling penting, Karena Allah telah mempersiapkan Hal Baik dibalik kata Proses yang kamu anggap Rumit”

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Tanjunganom, Kecamatan Ambarawa, Kabupaten Pringsewu pada tanggal 10 Juni 2002 anak ketiga dari Ayahanda Sahrin dan Ibunda Maryatun.

Riwayat Pendidikan:

- Paud Kurlita Tanjung Anom tamat tahun 2008
- SD Negeri 1 Tanjung Anom tamat tahun 2014
- SMP Negeri 1 Ambarawa tamat tahun 2017
- SMA Negeri 1 Ambarawa tamat tahun 2020
- Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika sejak tahun 2020.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Arena Lestari, M.Kep.,Sp.Kep,J.,Ph.D selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
2. Nurfaizal., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
3. Dra. Noerhasmalina, M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
4. Robia Astuti, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan saya bimbingan serta saran-saran dengan baik dan bijak sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Siti Khoiriyah, M.Pd, selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan saya bimbingan serta saran-saran dengan baik dan bijak sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu dosen serta staf tata usaha Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
7. Kedua orang tua dan kedua adik saya yang selalu memberikan do'a dan dukungannya kepada penulis.

8. Teman-teman semua yang ikut serta dalam membantu dan memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Muhadin Al Muhtohhir yang selalu menemani dan selalu menjadi support system penulis pada hari ini yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah, berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi saya, terima kasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan moral dan materil.

Telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Tanjung Anom, 13 Juli 2024

Rantini Amalia

