



**PEMANFAATAN *E-MODUL* BERBASIS ANDROID  
UNTUK KELOMPOK BIDANG STUDI NORMATIF SISWA KELAS XI  
SMK NEGERI 1 GADINGREJO, TAHUN 2021/2022**

**(Laporan Penelitian)**

Oleh:

Dr. Edi Suyanto, M.Pd. (Ketua)  
Drs. Suwardi, M.T. (Anggota)  
Rian Andri Prasetya, M.Pd. (Anggota)  
M. Gufron An'ars, M.Pd. (Anggota)  
Wildan Ahmadi, M.Pd. (Anggota)

Dibiayai oleh Pos Anggaran Belanja Sekolah, Peningkatan Sumber Daya Manusia  
(ABS-PSDM) Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu  
dengan Kontrak Penelitian Nomor: 098/Kom.SMKN-GR/VII/2021

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 GADINGREJO,  
KABUPATEN PRINGSEWU– LAMPUNG  
TAHUN 2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Pemanfaatan *e-Modul* Berbasis Android untuk Kelompok Bidang Studi Normatif Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun 2021/2022

Peneliti Utama/Ketua :

a. Nama Lengkap : Dr. Edi Suyanto, M.Pd.  
b. NIDN : 0013076304  
c. SINTA ID : 6665913  
d. Program Studi : Magister Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia  
e. Nomor HP : 08127928794  
f. Alamat surel (e-mail) : [edi.suyanto@fkip.unila.ac.id](mailto:edi.suyanto@fkip.unila.ac.id)

Anggota (1)

a. Nama Lengkap : Drs. Suwardi, M.T.  
b. NIP : 19650219199103007  
c. Jabatan : Guru SMK  
d. Program Studi : TIK/Multimedia dan Animasi

Anggota (2)

a. Nama Lengkap : Rian Andri Prasetya, M.Pd.  
b. NIDN : 0002099005  
c. SINTA ID : 6665354  
d. Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

Anggota (3)

a. Nama Lengkap : M. Gufron An'ars, M.Pd.  
b. Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

Anggota (4)

a. Nama Lengkap : Wildan Ahmadi, M.Pd.  
b. Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

Jumlah staf yang terlibat : 3 (tiga) orang  
Lama kegiatan : 4 (empat) bulan  
Biaya kegiatan : Rp25.000.000,00  
Sumber dana : ABS-PSDM 2021



Mengetahui:  
Kepala SMK Negeri 1 Gadingrejo,

Kemala S.Pd.  
NIP. 197104051995011001



Menyetujui/Mengesahkan,  
Ketua ABS-PSDM SMK Negeri 1 Gadingrejo,

Drs. Suwardi, M.T.  
NIP. 19650219199103007

Gadingrejo, 26 Agustus 2021  
Peneliti Utama/Ketua,

Dr. Edi Suyanto, M.Pd.  
NIP 196307131993111001

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian : Pemanfaatan *e-Modul* Berbasis Android untuk Kelompok Bidang Studi Normatif Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun 2021/2022

2. Tim Peneliti :

No.	Nama	Jabatan	Institusi
1	Dr. Edi Suyanto, M.Pd.	Ketua	FKIP Universitas Lampung
2	Drs. Suwardi, M.T.	Anggota	SMK Negeri 1 Gadingrejo
3	Rian Andri Prasetyo, M.Pd.	Anggota	FKIP Universitas Lampung
4	M. Gufron An'ars, M.Pd.	Anggota	UTI Bandar Lampung
5	Wildan Ahmadi, M.Pd.	Anggota	SMA Muhammadiyah Gadingrejo

3. Objek Penelitian:

Pemanfaatan *e-Modul* Berbasis Android untuk Kelompok Bidang Studi Normatif Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun 2021/2022

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : 15 Agustus 2021

Berakhir : 15 Desember 2021

5. Usulan Biaya : Rp25.000.000,00

6. Lokasi Penelitian : SMK di wilayah Kabupaten Pringsewu

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontributornya)

Dinas Pendidikan dan anggota MGMP Normatif (Pendidikan Agama, PPKn, Bahasa Indonesia, PJOK, dan Seni Budaya – Kabupaten Pringsewu. Dalam hal ini, Kasi Litbang Dinas Pendidikan berperan sebagai penerus kebijakan pusat terkait dengan penyelenggaraan kegiatan belajar secara daring. Selanjutnya, kepala sekolah dan MGMP normatif berperan sebagai pelaksana kebijakan, terutama dalam pemanfaatan dan penggunaan *e-modul* agar proses pembelajaran tetap terkendali.

8. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu terhadap masyarakat (uraikan tidak lebih dari 50 kata.

Membekali guru dan siswa agar terampil dan kompeten, terutama dalam pemanfaatan *e-modul* berbasis android pada pembelajaran daring di masa Covid-19.

9. Jurnal ilmiah penelitian yang menjadi sasaran untuk setiap penerima hibah (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah dan tahun rencana publikasi). Hasil penelitian ini akan dipublikasikan pada *e-Jurnal* Akademika Jurnal Teknologi Pendidikan: Magister Teknologi Pendidikan Universitas Islam As-Syafiiyah.

PAPER NAME

**Halaman Awal - Copy.docx**

AUTHOR

**Edi Suyanto**

WORD COUNT

**557 Words**

CHARACTER COUNT

**3360 Characters**

PAGE COUNT

**2 Pages**

FILE SIZE

**29.3KB**

SUBMISSION DATE

**Sep 21, 2024 7:08 PM GMT+7**

REPORT DATE

**Sep 21, 2024 7:08 PM GMT+7**

### ● 1% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 1% Internet database
- 0% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 0% Submitted Works database

### ● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material

PEMANFAATAN *E-MODUL* BERBASIS ANDROID  
UNTUK KELOMPOK BIDANG STUDI NORMATIF SISWA KELAS XI  
SMK NEGERI 1 GADINGREJO TAHUN 2021/2022

Oleh:

Edi Suyanto, Suwardi, Rian Andri Prasetya, M. Gufron An'ars, dan Wildan Ahmadi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan produktivitas pemanfaatan *e-modul* oleh guru dan siswa SMK di Kabupaten Pringsewu pada masa Covid-19, khususnya pada kelompok bidang studi normatif.

Metode yang digunakan bersifat deskriptif kualitatif, berupa studi kasus. Sumber data berupa proporsi dan produktivitas pemanfaatan *e-modul* berbasis android oleh guru dan siswa pada masa Covid-19, termasuk hasil pembelajarannya. Sampel ditentukan sesuai tujuan penelitian (*purposif*) sejumlah 150 siswa, yang terbagi dalam lima kelompok yang masing-masing terdiri 30 siswa. Kelima kelompok dimaksud adalah kelompok Pendidikan Agama, PPKn, Bahasa Indonesia, PJOK, dan Seni Budaya.

Hasil penelitian menunjukkan keseluruhan siswa dalam masing-masing kelompok bidang studi sangat produktif, dominan, dan berkualitas. Hal ini ditunjukkan adanya temuan yang relevan dan konsisten tentang pemanfaatan *e-modul* berbasis android dari tahap perencanaan, proses, dan hasil pembelajaran. Persentase produktivitas dan kualitas yang dimaksud, yakni (1) Pendidikan Agama sebesar 87,67%, PPKn sebesar 88,33%, Bahasa Indonesia sebesar 89,33%, Pendidikan Jasmani dan Kesehatan sebesar 87,67%, dan Seni Budaya sebesar 85,33. Persentase tersebut terinci dan tercermin pada tiga tahapan, yakni (1) Pendidikan Agama: perencanaan 90%, proses 89%, dan hasil belajar sebesar 84%, (2) PPKn: perencanaan 92%, proses 87%, dan hasil belajar sebesar 86%, (3) Bahasa Indonesia: perencanaan 88%, proses 91%, dan hasil belajar sebesar 89%, (4) Pendidikan Jasmani dan Kesehatan: perencanaan 91%, proses 87%, dan hasil belajar sebesar 82%, dan (5) Seni Budaya: perencanaan 84%, proses 87%, dan hasil belajar sebesar 85%.

Kata kunci: *produktivitas, e-modul, android, dan bidang studi normatif*

UTILIZATION OF ANDROID BASED *E-MODULES*  
FOR THE NORMATIVE STUDY GROUP OF CLASS XI STUDENTS  
STATE VOCATIONAL SCHOOL 1 GADINGREJO YEAR 2021/2022

by:

Edi Suyanto, Suwardi, Rian Andri Prasetya, M. Gufron An'ars, and Wildan Ahmadi

ABSTRACT

This research aims to describe the productivity of using e-modules by vocational school teachers and students in Pringsewu Regency during the Covid-19 period, especially in the normative study field group.

The method used is descriptive qualitative, in the form of a case study. The data source is the proportion and productivity of using Android-based e-modules by teachers and students during the Covid-19 period, including learning outcomes. The sample was determined according to the research objectives (purposive) of 150 students, who were divided into five groups, each consisting of 30 students. The five groups in question are the Religious Education, PPKn, Indonesian Language, PJOK, and Arts and Culture groups.

The research results show that all students in each study group are very productive, dominant and of high quality. This is shown by relevant and consistent findings regarding the use of Android-based e-modules from the planning, process and learning outcomes stages. The percentages of productivity and quality referred to are (1) Religious Education at 87.67%, PPKn at 88.33%, Indonesian at 89.33%, Physical and Health Education at 87.67%, and Arts and Culture at 85.33. These percentages are detailed and reflected in three stages, namely (1) Religious Education: 90% planning, 89% process, and 84% learning outcomes, (2) PPKn: 92% planning, 87% process, and 86% learning outcomes, (3) Indonesian: 88% planning, 91% process, and 89% learning outcomes, (4) Physical and Health Education: 91% planning, 87% process, and 82% learning outcomes, and (5) Arts Culture: planning 84%, process 87%, and learning outcomes 85%.

Keywords: *productivity, e-module, android, and normative field of study*

## ● 1% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 1% Internet database
- 0% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 0% Submitted Works database

---

### TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1

**issuu.com**

Internet

1%



**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN PRINGSEWU**  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**  
**SMK NEGERI 1 GADINGREJO, KABUPATEN PRINGSEWU- LAMPUNG**

Jalan Bulumanis Km 1,5 Bulurejo, Kec. Gadingrejo 35372, Kab. Pringsewu – Lampung, Surel: [smknegeri1gadingrejo@gmail.com](mailto:smknegeri1gadingrejo@gmail.com)

**SURAT PERJANJIAN KONTRAK PENELITIAN**

Nomor: 098/Kom.SMKN-GR/VII/2021

Pada hari ini, tanggal *empat belas*, bulan *Agustus*, tahun *Dua ribu dua puluh satu*, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. Kemis, S.Pd., dalam hal ini bertindak sebagai Kepala Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu – Lampung, yang selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA;
2. Dr. Edi Suyanto, M.Pd., dalam hal ini bertindak sebagai peneliti utama (ketua), yang selanjutnya disebut PIHAK KEDUA;

kedua belah pihak menyatakan bersepakat untuk membuat perjanjian kontrak penelitian sebagai berikut.

**Pasal 1**  
**Judul Penelitian**

PIHAK PERTAMA dalam jabatannya sebagaimana tersebut di atas, memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA untuk melaksanakan penelitian berjudul *Pemanfaatan e-Modul Berbasis Android untuk Kelompok Bidang Studi Normatif Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun 2021/2022*.

**Pasal 2**  
**Personalia Penelitian**

Susunan personalia penelitian ini sebagai berikut.

- 1) Peneliti Utama : Dr. Edi Suyanto, M.Pd.
- 2) Anggota Peneliti : (1) Drs. Suwardi, M.T.  
: (2) Rian Andri Prasetya, M.Pd.  
: (3) M. Gufron An'ars, M.Pd.  
: (4) Wildan Ahmadi, M.Pd.

**Pasal 3**  
**Waktu, Biaya Penelitian, dan Cara Pembayaran**

- (1) Waktu penelitian adalah bulan *Agustus*, terhitung mulai tanggal 15 sampai dengan *Desember*, terhitung tanggal 15, Tahun *Dua ribu dua puluh satu*.
- (2) Biaya pelaksanaan penelitian ini dibebankan pada Alokasi Pos Anggaran Belanja Sekolah, Peningkatan Sumber Daya Manusia (ABS-PSDM) Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun Pelajaran 2021/2022 dengan nilai kontrak sebesar Rp25.000.000,00 (*Dua puluh lima juta rupiah*).
- (3) Pembayaran dilakukan secara bertahap sebagai berikut:
  - a. Tahap pertama 60% sebesar Rp15.000.000,00 (*Lima belas juta rupiah*) setelah ditandatanganinya kontrak penelitian oleh kedua belah pihak.

- b. Tahap kedua 40% sebesar Rp10.000.000,00 (*Sepuluh juta rupiah*) setelah pihak kedua menyerahkan Laporan Hasil Penelitian kepada pihak pertama disertai dengan berita acara.

#### **Pasal 4**

##### **Keaslian Penelitian dan Ketidakterikatan dengan Pihak Lain**

- (1) PIHAK KEDUA bertanggungjawab atas keaslian judul penelitian sebagaimana disebutkan dalam pasal 1 Surat Perjanjian Kontrak Penelitian ini (bukan duplikat/jiplakan/plagiat) dari penelitian orang lain.
- (2) PIHAK KEDUA menjamin bahwa judul penelitian tersebut bebas dari ikatan dengan pihak lain atau tidak sedang didanai oleh pihak lain.
- (3) PIHAK KEDUA menjamin bahwa judul penelitian tersebut bukan merupakan penelitian yang SEDANG ATAU SUDAH selesai dikerjakan, baik didanai oleh pihak lain maupun oleh sendiri.
- (4) PIHAK PERTAMA tidak bertanggungjawab terhadap tindakan plagiat yang dilakukan oleh PIHAK KEDUA.
- (5) Apabila di kemudian hari diketahui ketidakbenaran pernyataan ini, maka kontrak penelitian DINYATAKAN BATAL, dan PIHAK KEDUA wajib mengembalikan dana yang telah diterima kepada SMK Negeri 1 Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu.

#### **Pasal 5**

##### **Pemantauan Penelitian**

- (1) PIHAK PERTAMA berhak untuk:
  - a) Melakukan pengawasan administrasi, monitoring, dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian.
  - b) Memberikan sanksi jika dalam pelaksanaan penelitian terjadi pelanggaran terhadap isi perjanjian oleh peneliti.
  - c) Bentuk sanksi disesuaikan dengan tingkat pelanggaran yang dilakukan.
- (2) Pelaksanaan pemantauan penelitian dijadwalkan mulai minggu ke-4 hingga akhir penelitian.

#### **Pasal 6**

##### **Laporan Hasil Penelitian**

- (1) PIHAK KEDUA wajib menyerahkan laporan hasil penelitian kepada PIHAK PERTAMA paling lambat pada minggu ke-16 setelah ditandatanganinya kontrak penelitian sebanyak 5 (*lima*) eksemplar dan 1 folder dalam bentuk file pdf. lengkap.
- (1) Laporan hasil penelitian dicetak di atas kertas A4, sampul warna biru tua dan di bagian bawah sampul muka ditulis "Dibiayai oleh Alokasi Pos Anggaran Belanja Sekolah, Peningkatan Sumber Daya Manusia (ABS-PSDM) Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun Pelajaran 2021/2022 dengan Kontrak Penelitian Nomor: 098/Kom.SMKN-GR/VII/2021.
- (2) Berkas-berkas laporan hasil penelitian yang harus diserahkan meliputi:
  - (a) *Hardcopy* Laporan hasil penelitian yang terdiri dari:
    - (I) Laporan Hasil Penelitian,
    - (II) Naskah Publikasi format jurnal
  - (b) Laporan hasil penelitian dibuat rangkap 5 (*lima*) eksemplar dengan rincian (1) 3 eksemplar untuk Perpustakaan SMK Negeri 1 Gadingrejo dan 2 eksemplar untuk Perpustakaan Dinas Pendidikan, Kebudayaan, dan Olahraga Kabupaten Pringsewu.
  - (c) Naskah publikasi dalam format jurnal sebanyak 2 eksemplar yang terpisah dari laporan akhir hasil penelitian. Naskah publikasi tersebut (dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy*) ini disiapkan untuk publikasi di jurnal terakreditasi.

#### **Pasal 7**

##### **Seminar Hasil Penelitian**

- (1) PIHAK PERTAMA wajib menyelenggarakan Seminar Hasil Penelitian yang diselenggarakan secara terbuka bagi guru SMK di wilayah Kabupaten Pringsewu selambat-lambatnya 1 minggu sebelum penyerahan laporan akhir penelitian.

- (2) Ketua Peneliti dan anggota (tim) diwajibkan hadir untuk mempresentasikan hasil penelitiannya pada seminar hasil penelitian.

### **Pasal 8 Hak Kepemilikan Atas Barang/Peralatan Penelitian**

Segala barang atau alat yang dibeli atas biaya penelitian menjadi milik peneliti yang bersangkutan. Pengaturan kepemilikannya sebagai berikut.

- (1) Barang atau alat berupa *catridge*, printer, alat perekam, akses internet, dan sejenisnya pada dasarnya tidak dianggarkan dalam biaya penelitian selama masih dapat menggunakan fasilitas SMK Negeri 1 Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu Tahun Pelajaran 2021/2022.
- (2) Kamera, alat perekam, dan semacamnya yang dapat dipakai ulang, buku, jurnal, CD, VCD, DVD, *cassete*, dan sejenisnya yang merupakan *software*, program, alat atau referensi penelitian yang didapatkan (dibeli) dari anggaran penelitian menjadi milik peneliti.
- (3) *Software* dan/atau *Hardware* yang merupakan hasil penelitian harus disertakan dalam Laporan Akhir Penelitian dan merupakan bagian yang tak terpisahkan dari pekerjaan penelitian.
- (4) Pemindahan hak kepemilikan barang atau alat sebagaimana tersebut dilakukan melalui PIHAK PERTAMA.

### **Pasal 9 Sanksi**

Segala kelalaian baik disengaja maupun tidak, sehingga menyebabkan keterlambatan menyerahkan laporan hasil penelitian dengan batas waktu yang telah ditentukan akan mendapatkan sanksi sebagai berikut.

- (1) Tidak diperbolehkan mengajukan usulan penelitian pada periode tahun anggaran berikutnya bagi ketua dan anggota peneliti.
- (2) PIHAK KEDUA diberi kesempatan perpanjangan waktu penelitian selama 2 (dua) bulan setelah waktu yang ditentukan.
- (3) Jika setelah masa perpanjangan tersebut PIHAK KEDUA tidak dapat menyelesaikan penelitiannya, PIHAK KEDUA diwajibkan mengembalikan dana yang sudah diterima kepada SMK Negeri 1 Gadingrejo, khususnya kepada bendahara komite sekolah dengan ketentuan:
  - (a) mengembalikan tunai kepada PIHAK PERTAMA, atau
  - (b) pengembalian dilakukan dengan cara diangsur selama kurang lebih 1 (*satu*) bulan, berdasarkan surat perjanjian kedua belah pihak (kesepakatan bermaterai).

### **Pasal 10 Penutup**

Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani dan disetujui oleh PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA,

Kemis, S.Pd.  
NIP 1971104051995011001



Gadingrejo, 14 Agustus 2021  
PIHAK KEDUA,

Dr. Edi Suyanto, M.Pd.  
NIP 196307131993111001

## KUITANSI TANDA TERIMA

Sudah terima dari : Juru bayar Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo

Uang sebesar dalam rupiah : Rp15.000.000,00 (*Lima belas juta rupiah*)

Untuk keperluan : Pembayaran Tahap I (60%), pelaksanaan penelitian Pos ABS-PSDM, Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo, berjudul *Pemanfaatan e-Modul Berbasis Android untuk Kelompok Bidang Studi Normatif Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun 2021/2022*, dengan Kontrak Penelitian Nomor: 098/Kom.SMKN-GR/VII/2021.

**Rp15.000.000,00**

SUDAH DIBAYARKAN:

Juru Bayar Komite SMK N 1 Gadingrejo,

Gadingrejo, 14 Agustus 2021  
Yang menerima (Peneliti Utama/Ketua),



KARTIMAN  
NIP 196909061991031006

Dr. Edi Suyanto, M.Pd.  
NIP 196307131993111001

Mengetahui/Mengesahkan:  
Kepala SMK Negeri 1 Gadingrejo,



Kemis, S.Pd.  
NIP 1981104051995011001

## KUITANSI TANDA TERIMA

Sudah terima dari : Juru bayar Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo

Uang sebesar dalam rupiah : Rp10.000.000,00 (*Sepuluh juta rupiah*)

Untuk keperluan : Pembayaran Tahap II (40%), pelaksanaan penelitian Pos ABS-PSDM, Komite SMK Negeri 1 Gadingrejo, berjudul *Pemanfaatan e-Modul Berbasis Android untuk Kelompok Bidang Studi Normatif Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Gadingrejo Tahun 2021/2022*, dengan Kontrak Penelitian Nomor: 098/Kom.SMKN-GR/VII/2021.

**Rp10.000.000,00**

SUDAH DIBAYARKAN (PELUNASAN):

Juru Bayar Komite SMK N 1 Gadingrejo,

Gadingrejo, 26 Agustus 2021  
Yang menerima (Peneliti Utama/Ketua),

SARTIMAN  
NIP 196909061991031006



Dr. Edi Suyanto, M.Pd.  
NIP 196307131993111001

Mengetahui/Mengesahkan:  
Kepala SMK Negeri 1 Gadingrejo,



Kemis, S.Pd.  
NIP 1967071104051995011001