

**PENGARUH PENGGUNAAN MOBILE LEARNING BERBASIS ANDROID  
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV  
PADA MATA PELAJARAN PAI DAN BUDI PEKERTI  
DI SD N 04 AIR RAMI, MUKOMUKO,  
PROVINSI BENGKULU**



**TESIS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Magister Pendidikan (M.Pd)  
Ilmu Pendidikan Agama Islam**

**Oleh:**

**AI SITI HODLIJAH  
2323540015**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU**

**2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN *MOBILE LEARNING* BERBASIS ANDROID  
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV  
PADA MATA PELAJARAN PAI DAN BUDI PEKERTI  
DI SD N 04 AIR RAMI, MUKOMUKO, PROVINSI BENGKULU**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU  
2025**



## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SETELAH UJIAN TESIS**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Prof. Andang Sunarto, Ph.D, MCE**

**NIP. 197611242006041002**

**Dr. Wiwinda, M.Ag**

**NIP. 197606042001122004**

**Mengetahui**

**Ketua Prodi Pendidikan Agama Islam**

**Dr. Nurlaili, S.Ag, M.Pd**

**NIP. 197507022000032002**

**Nama : Al Siti Hodijah**

**NIM : 2323540015**

**Tanggal Lahir : 08 Agustus 1999**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) dari program Pascasarjana (S2) Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu seluruhnya merupakan karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dari penulisan tesis yang saya kutip dari karya ilmiah orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas, sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini buka hasil karya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bengkulu, 26 April 2025  
Saya Yang Menyatakan,



Ai Siti Hodijah  
NIM. 2323540015

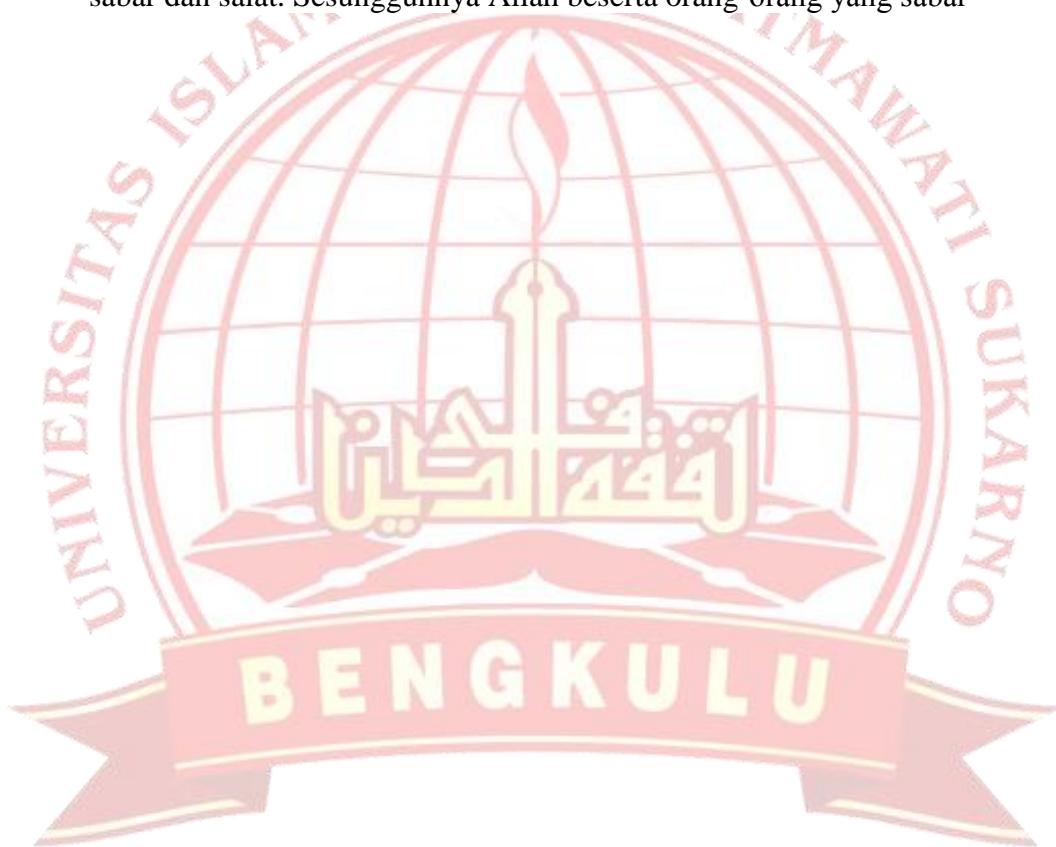
**MOTTO**

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَعِينُو بِالصَّابِرِ وَالصَّلَوةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ

“Wahai orang-orang yang beriman, mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan salat. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”



## ABSTRAK

### PENGARUH PENGGUNAAN *MOBILE LEARNING* BERBASIS ANDROID TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV PADA MATA PELAJARAN PAI DAN BUDI PEKERTI DI SD N 04 AIR RAMI, MUKOMUKO, PROVINSI BENGKULU

Penulis:

AI SITI HODIJAH  
NIM. 2323540015

Pembimbing:

1. Prof. Andang Sunarto, Ph.D, MCE      2. Dr. Wiwinda, M.Ag

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh semakin maraknya siswa yang membawa smartphone ke sekolah serta bermain game online di sekolah sehingga mengganggu proses pembelajaran dikarenakan motivasi siswa terhadap pembelajaran PAI dan Budi Pekerti mengalami penurunan karena siswa menganggap bahwa bermain game online lebih menyenangkan daripada belajar, yang juga mempengaruhi hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Untuk mengetahui pengaruh penggunaan *mobile learning* berbasis android terhadap motivasi belajar siswa kelas IV pada mata pelajaran PAI dan Budi Pekerti di SD N 04 Air Rami, Mukomuko, 2) Untuk mengetahui pengaruh penggunaan *mobile learning* berbasis android terhadap hasil belajar siswa kelas IV pada mata pelajaran PAI dan Budi Pekerti di SD N 04 Air Rami, Mukomuko. Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian *ex-post facto* dengan pendekatan kuantitatif. Instrume penelitian yang digunakan adalah angket. Teknik analisis data yang digunakan adalah statistic deskriptif, uji asumsi dasar, uji hipotesis dengan menggunakan uji regresi linear sederhana dan uji t serta koefisien determinasi. Hasil penelitian: 1) ada pengaruh yang signifikan penggunaan *Mobile Learning* berbasis Android terhadap motivasi belajar siswa Kelas IV pada mata pelajaran PAI dan Budi Pekerti di SD N 04 Air Rami yang ditunjukkan dengan nilai t hitung  $6.313 > t$  tabel 2.015 dan pada taraf signifikansi  $0.000 < 0.05$ , 2) ada pengaruh yang signifikan antara penggunaan *Mobile Learning* berbasis Android terhadap hasil belajar siswa Kelas IV pada mata pelajaran PAI dan Budi Pekerti di SD N 04 Air Rami yang ditunjukkan dengan nilai t hitung  $3.602 > t$  tabel 2.015 dan pada taraf signifikansi  $0.001 < 0.05$ .

Kata Kunci: Penggunaan *Mobile Learning* Berbasis Android, Motivasi Belajar, Dan Hasil Belajar

## ABSTRACT

# THE INFLUENCE OF ANDROID-BASED MOBILE LEARNING ON STUDENTS' MOTIVATION AND LEARNING OUTCOMES IN ISLAMIC RELIGIOUS EDUCATION AND CHARACTER SUBJECT IN GRADE IV AT SD N 04 AIR RAMI, MUKOMUKO, BENGKULU PROVINCE

**Author:**

AI SITI HODIJAH

**Student ID:** 2323540015

**Supervisors:**

1. Prof. Andang Sunarto, Ph.D, MCE
2. Dr. Wiwinda, M.Ag

This study was motivated by the increasing use of smartphones among students in schools, especially their tendency to engage in online gaming during school hours, which disrupts the learning process. The motivation to learn Islamic Religious Education and Character has declined, as students find online games more enjoyable than classroom learning—ultimately affecting their academic outcomes. This study aims to: 1) determine the effect of Android-based mobile learning on the learning motivation of fourth-grade students in Islamic Religious Education and Character subjects at SD N 04 Air Rami, Mukomuko; and 2) examine the effect of Android-based mobile learning on their academic performance. This research employs an ex-post facto design with a quantitative approach. The instrument used was a questionnaire. Data analysis techniques included descriptive statistics, basic assumption testing, and hypothesis testing using simple linear regression, t-tests, and the coefficient of determination. The results of the study showed: 1) a significant influence of Android-based mobile learning on students' motivation, evidenced by a t-value of  $6.313 > t\text{-table } 2.015$  and a significance level of  $0.000 < 0.05$ ; 2) a significant influence of Android-based mobile learning on students' learning outcomes, with a t-value of  $3.602 > t\text{-table } 2.015$  and a significance level of  $0.001 < 0.05$ .

**Keywords:** Android-Based Mobile Learning, Learning Motivation, Learning Outcomes

Valid document

Validated & Verified By :



# ملخص

تأثير استخدام التعلم المحمول القائم على نظام الأندرويد في دافعية التعلم والنتائج  
الدراسية لدى طلاب الصف الرابع في مادة التربية الإسلامية والأخلاق بمدرسة N SD 04 Air Rami  
مقاطعة موکوموکو، إقليم بنغكولو

الكاتبة:

آل سيني خديجة

الرقم الجامعي 2323540015 :

تحت الإشراف:

1. الأستاذ الدكتور أندانغ سونارتو

2. الدكتورة ويوندا

تبعد خلفية هذا البحث من الانتشار المتزايد لاستخدام الطلاب للهواتف الذكية في المدارس، وخاصة ميلهم للعب الألعاب الإلكترونية أثناء وقت الدراسة، مما يُعوق سير العملية التعليمية. وقد لوحظ انخفاض في دافعية التعلم لمادة التربية الإسلامية والأخلاق، حيث يرى الطلاب أن الألعاب الإلكترونية أكثر متعة من الدراسة، الأمر الذي أثر أيضًا في نتائجهم الأكademie. يهدف هذا البحث إلى: 1) معرفة تأثير استخدام التعلم المحمول القائم على الأندرويد في دافعية التعلم لدى طلاب الصف الرابع في مادة التربية الإسلامية والأخلاق بمدرسة N SD 04 Air Rami، موکوموکو؛ 2) معرفة تأثيره في نتائجهم الدراسية. نوع البحث المستخدم هو بحث ما بعد (ex-post facto) باستخدام المنهج الكمي. الأداة المستخدمة هي الاستبيان. وتضمنت طرق التحليل الإحصاء الوصفي، واختبار الفرضيات باستخدام الانحدار الخطي البسيط، واختبار ( $t$ )، ومعامل التحديد. وقد أظهرت النتائج ما يلي: 1) وجود تأثير دال إحصائيًّا لاستخدام التعلم المحمول القائم على الأندرويد في دافعية التعلم، حيث كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة 6.313 ( $t$ ) < الجدولية 2.015، وعند مستوى دلالة 0.05 > 0.000 3.602 ( $t$ ) المحسوبة < الجدولية 2.015، حيث كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة 3.602 ( $t$ ) < الجدولية 2.015، وعند مستوى دلالة 0.05 < 0.001.

الكلمات المفتاحية :استخدام التعلم المحمول القائم على الأندرويد، دافعية التعلم، النتائج الدراسية

Valid document

dated & Verified By :

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan anugerah dan pertolongan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **Pengaruh Penggunaan Mobile Learning Berbasis Android Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas IV Pada Mata Pelajaran PAI Dan Budi Pekerti di SD N 04 Air Rami, Mukomuko, Provinsi Bengkulu**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) Ilmu Pendidikan Agama Islam di Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.

Dalam penyusunan tesis ini tentu saja penulis menghadapi berbagai hambatan dan rintangan, namun dengan bantuan berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan tesis ini dalam waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. KH. Zulkarnain Dali, M.Ag, M.Pd, selaku rector UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan berbagai fasilitas bagi mahasiswa untuk menuntut ilmu di UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu.
2. Prof. Dr. H. Rohimin, M.Ag, selaku Direktur program Pascasarjana Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.
3. Dr. Nurlaili, S.Ag, M.Pd.I selaku ketua program studi Pendidikan Agama Islam (PAI) UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu
4. Prof. Andang Sunarto, Ph.D, MCE selalaku pembimbing 1 yang telah memerikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tesis ini.

5. Dr. Wiwinda, M.Ag selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tesis ini.
6. Bapak Suryadi, S.Pd selaku Kepala SDN 04 Air Rami yang telah bersedia memberikan izin penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
7. Ibu Yayah S.Pd dan Bapak Iwan Rusdiawan, S.Pd selaku wali kelas IV A dan IV B yang telah membantu proses pelaksanaan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
8. Ibu Eka Gusrida, S.Pd selaku guru mata pelajaran PAI yang telah bersedia memberikan informasi mengenai hal-hal yang dibutuhkan dalam penelitian.
9. Dosen pascasarjana UINFAS Bengkulu yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis melakukan perkuliahan di kampus ini.
10. Seluruh staf dan karyawan Pascasarjana UINFAS Bengkulu yang telah membantu kelancaran administrasi sksdemik penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih jauh dari kata sempura, sehingga penulis meminta maaf atas kekurangan dan penulis mengharapkan saran serta kritik dari semua pihak demi perbaikan pada tesis ini. Penulis berharap tesis ini dapat dijadikan acuan bagi semua pihaka yang membutuhkan.

Bengkulu, Mei 2025

Ai Siti Hodijah  
Nim. 2323540015

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN UJIAN TESIS .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
G. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II KERANGKA TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Motivasi Belajar .....	11

a.	Pengertian Motivasi Belajar.....	11
b.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Belajar.....	13
c.	Indikator Motivasi Belajar .....	15
d.	Fungsi Motivasi Belajar .....	15
e.	Jenis-Jenis Motivasi Belajar.....	18
2.	Hasil Belajar.....	20
a.	Pengertian Hasil Belajar.....	20
b.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	21
c.	Indikator Hasil Belajar .....	25
d.	Tujuan Penilaian Hasil Belajar.....	26
e.	Jenis-Jenis Hasil Belajar .....	27
3.	<i>Mobile Learning</i> Berbasis Android.....	32
a.	Pengertian <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android .....	32
b.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android .....	34
c.	Indikator <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android .....	37
d.	Fungsi <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android.....	38
e.	Karakteristik <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android.....	39
f.	Manfaat <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android .....	40
B.	Hasil Penelitian Terdahulu.....	43
C.	Kerangka Pikir .....	47
D.	Hipotesis.....	48

**BAB III Metode Penelitian**

A. Pendekatan Penelitian .....	49
B. Jenis Penelitian.....	49
C. Waktu Penelitian .....	50
D. Tempat Penelitian.....	50
E. Populasi dan Sampel .....	50
F. Teknik Pengumpulan Data .....	51
G. Instrumen Penelitian.....	53
H. Teknik Analisis Data .....	57

**BAB IV Hasil dan Pembahasan**

A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	67
B. Hasil Analisis Data.....	84
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	99

**BAB V Penutup**

A. Kesimpulan .....	103
B. Saran.....	104

**Daftar Pustaka****Lampiran**

**DAFTAR BAGAN**

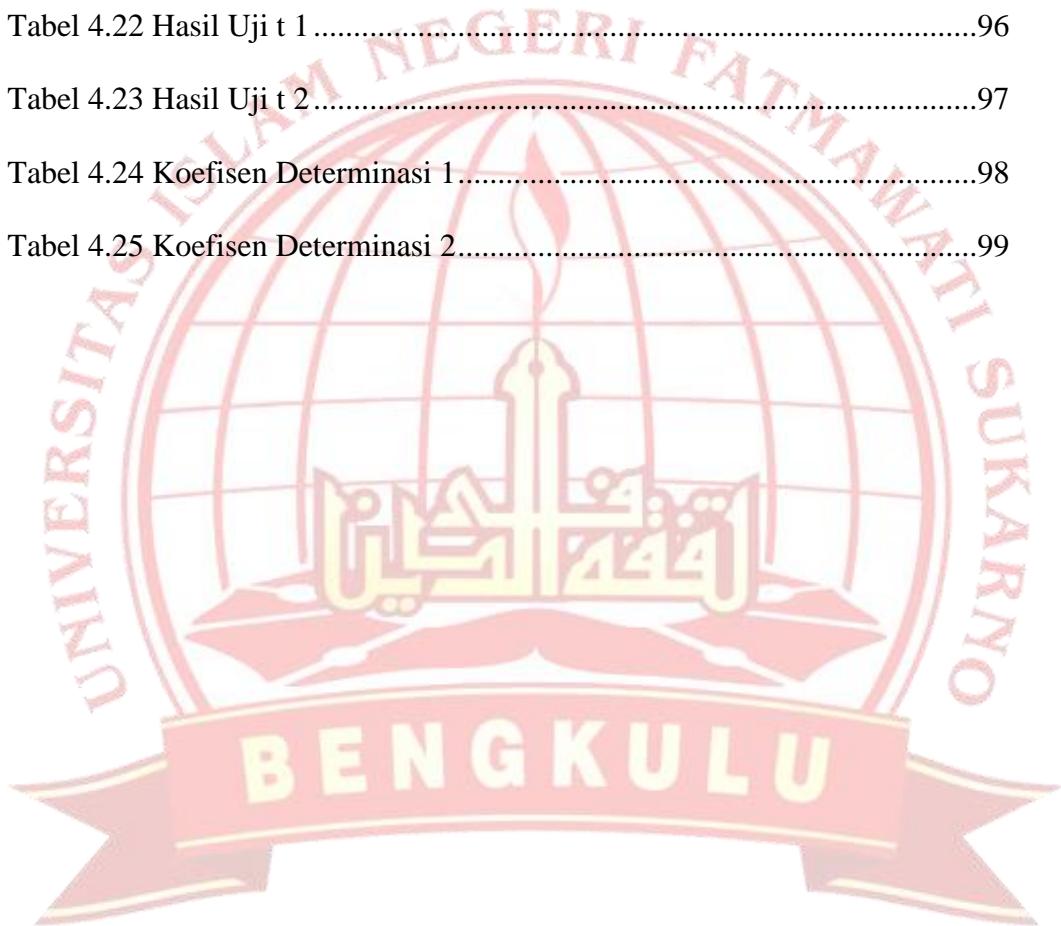
Bagan 2.1 Kerangka Pikir .....	47
Bagan 4.1 Distribusi Frekuensi Variabel X .....	73
Bagan 4.2 Distribusi Frekuensi Variabel Y1 .....	78
Bagan 4.2 Distribusi Frekuensi Variabel Y2 .....	83



## **DAFTAR TABEL**

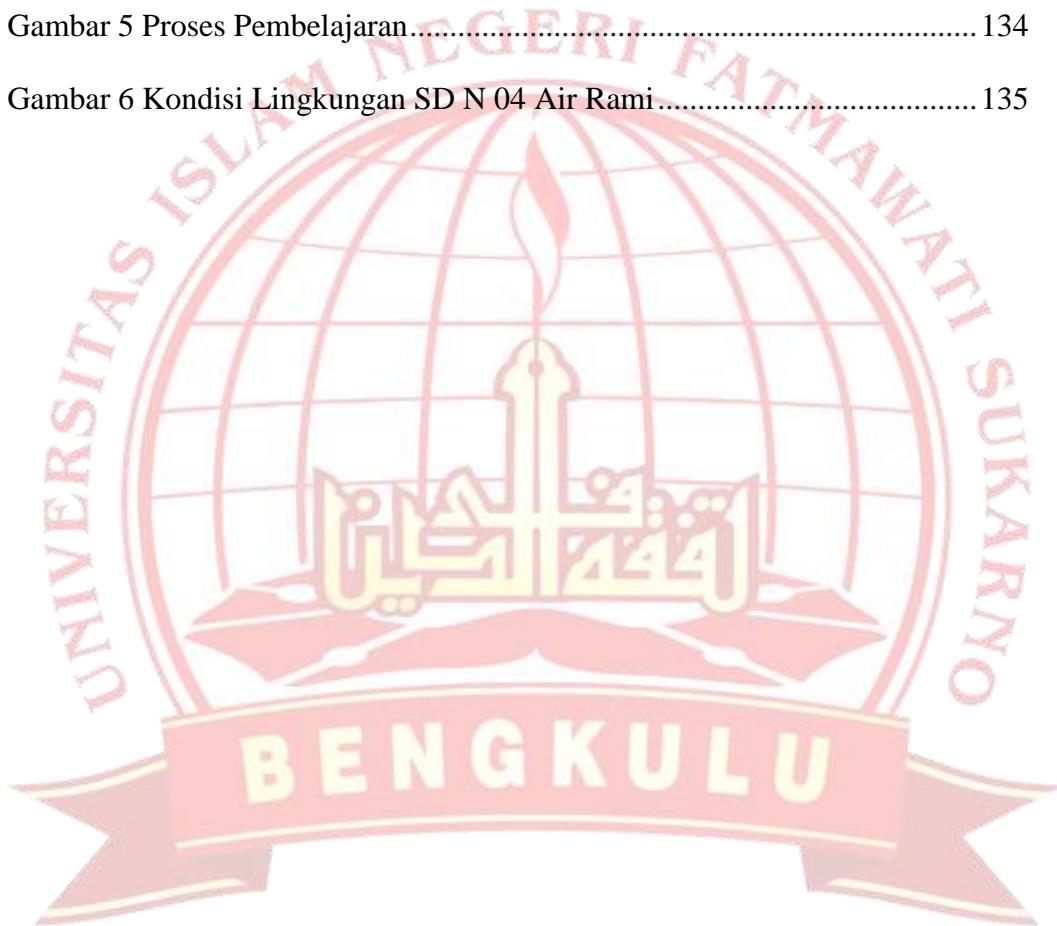
Tabel 3.1 Populasi Penelitian .....	50
Tabel 3.2 Skala Likert .....	53
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Variabel X .....	54
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Variabel X .....	55
Tabel 3.5 Subjek Validasi .....	55
Tabel 3.6 Uji Validasi Tim Ahli Variabel X dan Y1 .....	57
Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas Angket Variabel X .....	59
Tabel 4.13 Hasil Uji Validitas Angket Variabel Y1 .....	60
Tabel 4.14 Interpretasi Hasil Uji Validasi Angket X dan Y1 .....	62
Tabel 4.15 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X .....	63
Tabel 4.16 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y1 .....	63
Tabel 4.1 Identitas Sekolah .....	73
Tabel 4.2 Sarana dan Prasarana .....	75
Tabel 4.3 Hasil Angket Variabel X.....	76
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Variabel X .....	78
Tabel 4.5 Tingkat Penggunaan Variabel X .....	80
Tabel 4.6 Hasil Angket Variabel Y1.....	81
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Variabel Y1 .....	83
Tabel 4.8 Tingkat Variabel Y1.....	85
Tabel 4.9 Hasil Angket Variabel Y2.....	86
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Y2 .....	88
Tabel 4.11 Tingkat Y2 .....	90

Tabel 4.17 Hasil Uji Normalitas X dan Y1 .....	91
Tabel 4.18 Hasil Uji Homogenitas X, Y1 dan Y2 .....	92
Tabel 4.19 Hasil Uji Linearitas .....	92
Tabel 4.20 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana 1 .....	93
Tabel 4.21 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana 2 .....	94
Tabel 4.22 Hasil Uji t 1 .....	96
Tabel 4.23 Hasil Uji t 2 .....	97
Tabel 4.24 Koefisien Determinasi 1 .....	98
Tabel 4.25 Koefisien Determinasi 2 .....	99



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Distribusi r Tabel.....	130
Gambar 2 Proses pengisian Angket .....	131
Gambar 3 Dokumentasi Sekolah.....	132
Gambar 4 Nilai t Tabel.....	133
Gambar 5 Proses Pembelajaran.....	134
Gambar 6 Kondisi Lingkungan SD N 04 Air Rami.....	135



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Angket Penggunaan <i>Mobile Learning</i> Berbasis Android.....	113
Lampiran 2 Angket Motivasi Belajar.....	116
Lamapiran 3 Tabulasi Uji Coba Instrumen Angket Variabel X .....	119
Lamapiran 4 Tabulasi Uji Coba Instrumen Angket variabel Y1 .....	121
Lamapiran 5 Hasil Belajar Kelas IV A .....	124
Lamapiran 6 Hasil Belajar Kelas IV B .....	125
Lamapiran 7 Tabulasi Hasil Penelitian Varibale X.....	126
Lamapiran 8 Tabulasi Hasil Penelitian Variabel Y1.....	128
Lamapiran 9 Distribusi r Tabel .....	130
Lamapiran 10 Proses Pengisian Angket.....	131
Lamapiran 11 Dokumentasi sekolah.....	132
Lamapiran 12 Distribusi Nilai t Tabel .....	133
Lamapiran 13 Proses Pembelajaran .....	134
Lamapiran 14 Kondisi Lingkungan SD N 04 Air Rami .....	135