

**PENGEMBANGAN E-MODUL STATISTIKA MENGGUNAKAN CANVA**

**SKRIPSI**

Oleh :

**Rohmad Wulandika Sani**

**NIM 2210251017**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2023**

**PENGEMBANGAN E-MODUL STATISTIKA MENGGUNAKAN CANVA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika**

**Oleh :**

**Rohmad Wulandika Sani**

**NIM 2210251017**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2023**



## HALAMAN MOTTO

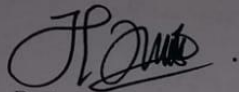
Lakukanlah semua karena Allah Subhanahu wa Ta'ala  
dan tenanglah atas apa yang Allah kehendaki



HALAMAN PENGESAHAN

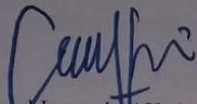
Skripsi oleh Rohmad Wulandika Sani ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 Juli 2023.

Dewan Penguji



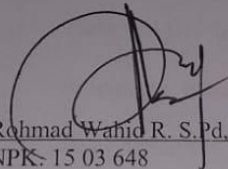
Dr. Lady Agustina, M.Pd  
NPK. 19810822 1 2003947

Ketua



Nuzul Imamah, AH., M.Si.  
NPK. 19850412 1 1503637

Anggota



Rohmad Wahid R. S., Pd, M.Si  
NPK: 15 03 648

Anggota

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Kukuh Munandar, M.Kes.  
NIP.196411141991031003

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rohmad Wulandika Sani  
NIM : 2210251017  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Menyatakan dengan sebenarnya jika skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan ataupun pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikirannya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka dengan besar hati saya akan menerima sanksi atas perbuatan yang saya lakukan.

Jember, 17 Juli 2023

Yang membuat pernyataan

  
91AKX519148198  
Wulandika Sani

NIM. 2210251017

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil Alamin puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala atas berkat, rahmat, nikmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi wa Salam yang senantiasa dinantikan syafaatnya.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan e-Modul Pembelajaran Statistika menggunakan aplikasi canva”. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan program Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini memuat BAB I sampai BAB VI. Pada BAB I berisi pendahuluan, BAB II berisi kajian pustaka dan rancangan model, BAB III berisi metode penelitian, BAB IV berisi hasil penelitian, BAB V berisi Pembahasan dan BAB VI penutup.

Pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Ibu Nurul Imamah AH. M.Si dan Bapak Rohmad Wahid S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Jember, 2023

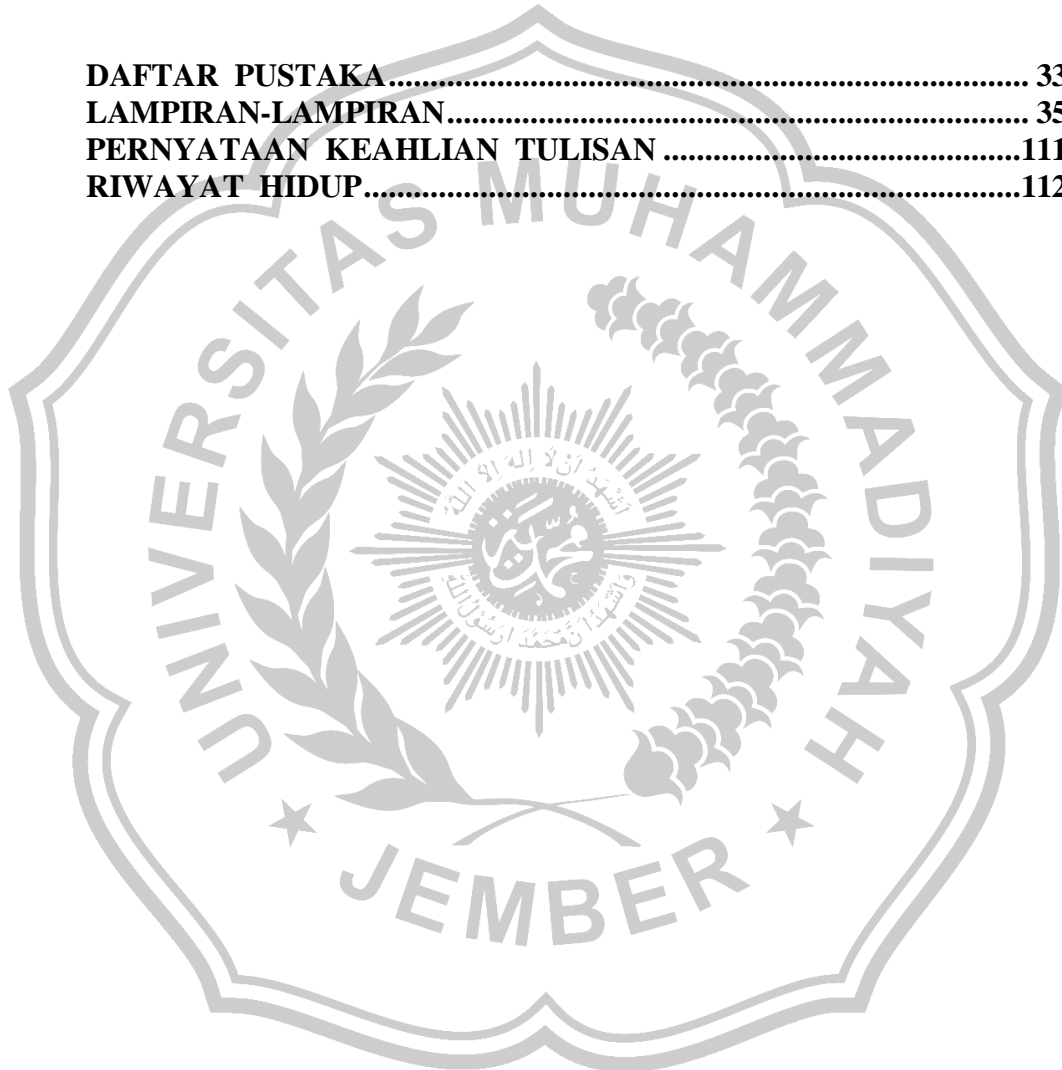
Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN LOGO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGATAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>UCAPANAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	4
1.5 Pentingnya Penelitian Pengembangan.....	4
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Penelitian Pengembangan.....	5
1.7 Definisi Operasional.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RANCANGAN MODEL</b> .....	<b>7</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Pembelajaran Matematika.....	7
2.1.2 Bahan Ajar.....	8
2.1.3 Modul dan e-Modul Pembelajaran.....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>16</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	16
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	16
3.3 Uji Coba Produk.....	20
3.4 Analisis Data Validasi Ahli.....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>24</b>
4.1. Penyajian Data Uji Coba.....	24
4.1.1 Penyajian Data Validasi.....	26
4.2. Analisis Data.....	26
4.2.1 Analisis Data Validasi.....	26



<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
5.1 Proses Pembuatan Produk e-Modul .....	27
5.2 Hasil Pengembangan Produk e-Modul.....	28
5.3 Hasil Pengembangan Produk e-Modul.....	29
5.4 Saran Pemanfaatan, Diseminasi, dan Pengembangan .....	29
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>31</b>
1.1. Simpulan .....	31
1.2. Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>
<b>PERNYATAAN KEAHLIAN TULISAN .....</b>	<b>111</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>112</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Matriks Penelitian .....	
Lampiran 2 Lembar Validasi ahli materi.....	
Lampiran 2 Lembar Validasi ahli media .....	
Lampiran 3 Plagiasi Penulisan Skripsi.....	111
Lampiran 4 Daftar Riwayat Hidup .....	112

