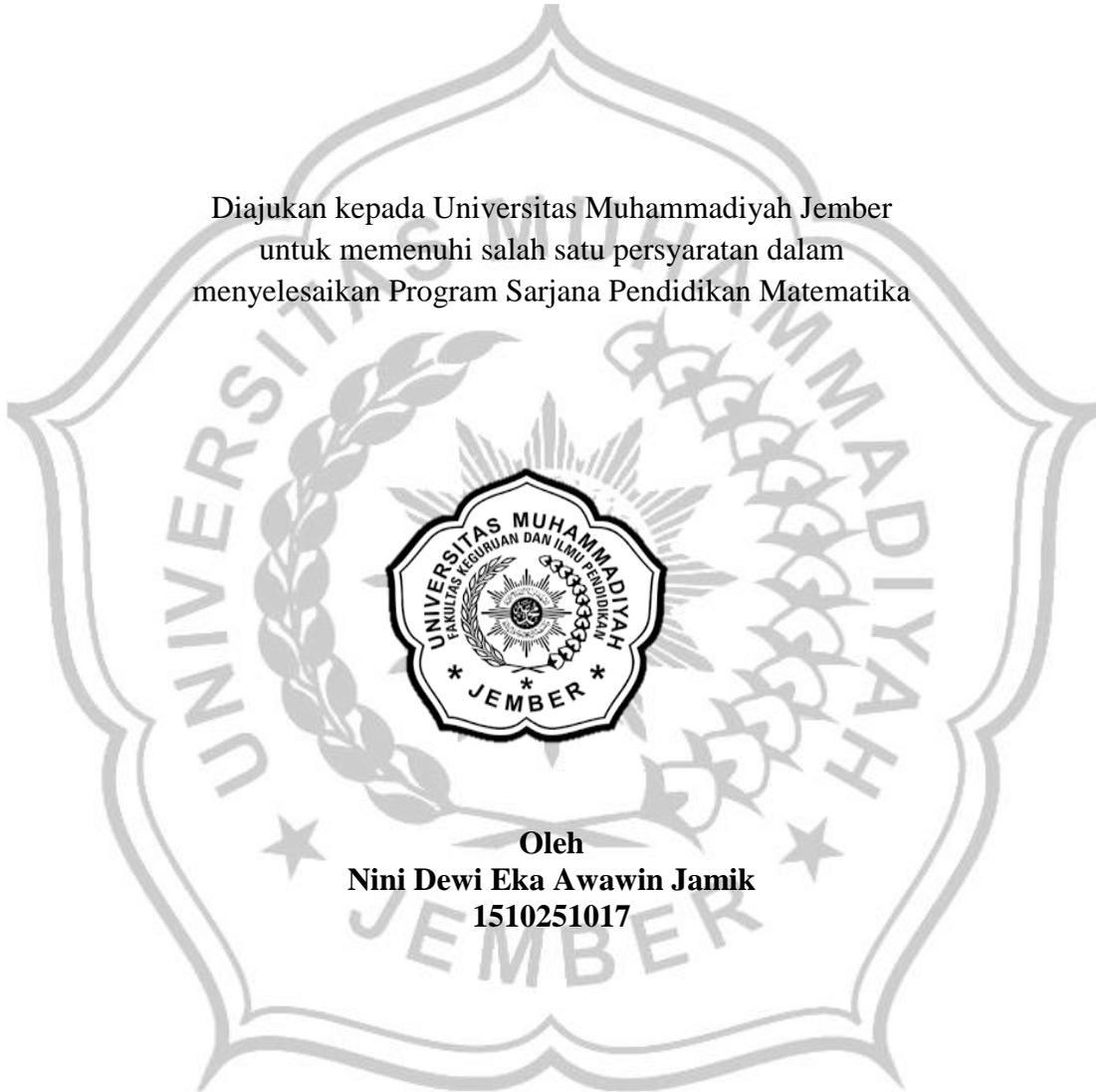


**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN PROGRAM
LATEX BERBANTUAN CANVA PADA MATERI PELUANG**

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



Oleh
Nini Dewi Eka Awawin Jamik
1510251017

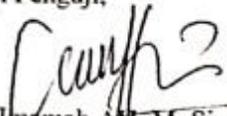
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Nini Dewi Eka Awawin Jamik ini telah Dipertahankan di depan Dewan
Penguji pada tanggal 10 September 2019.

Dewan Penguji,

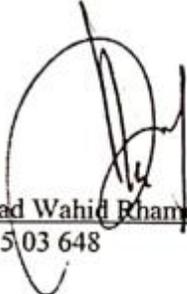
Ketua


Nurul Inayah, M. M. Si
NPK. 1985041211503637

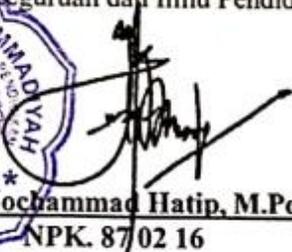
Anggota


Hana Puspita Eka Firdaus, S.Pd., M.Pd
NPK. 15 03 636

Anggota


Rochmad Wahid Rhamdani, M.Si
NPK. 15 03 648

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Huchammad Hatip, M.Pd
NPK. 87 02 16

PERTANYAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini :

Nama : Nini Dewi Eka Awawin Jamik

NIM : 1510251017

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambil-alihan, tulisan atau pikiran orang lain yang saya

Apabila di kemudian hariterbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jember, 10 September 2019
Yang membuat pernyataan,



Nini Dewi Eka Awawin Jamik
NIM 1510251017



PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT. Berkat Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala hal yang telah diupayakan semoga bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Skripsi ini berjudul “pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) untuk meningkatkan hasil belajar siswa dengan menggunakan program *LaTeX* berbantuan *canva* pada materi peluang”. Skripsi ini memuat bab I sampai bab VI. Bab I berisi pendahuluan, Bab II berisi kajian pustakan dan rancangan model, Bab III berisi metode penelitian, Bab IV berisi hasil penelitian, Bab V berisi pembahasan dan Bab VI berisi kesimpulan dan saran.

Atas kekurangan yang terjadi pada penulisan skripsi ini, penulis menerima kritik dan saran dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Semoga bisa menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, 7 Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN LOGO	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PRAKATA	vii
UNGKAPAN TERIMAKASIH.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xv
. BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	4
1.4 Pentingnya Penelitian Pengembangan	5
1.5 Asumsi Dan Keterbatasan Penelitian Pengembangan.....	6
1.5.1 Asumsi	6
1.5.2 Keterbatasan.....	6
1.6 Definisi Operasional	6
2 BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RANCANGAN MODEL.....	8
2.1 Hasil Belajar.....	8
2.1.1 Pengertian Hasil Belajar.....	8
2.1.2 Indikator Hasil Belajar	9
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	11
2.1.4 Meningkatkan Hasil Belajar.....	13
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik.....	15

2.2.1	Pengertian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	15
2.2.2	Syarat-Syarat Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	16
2.2.3	Struktur Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	20
2.2.4	Langkah-Langkah Peserta Didik (LKPD).....	20
2.3	<i>LaTeX</i>	23
2.3.1	Pengertian <i>LaTeX</i>	23
2.3.2	Kelebihan <i>LaTeX</i>	24
2.3.3	Kekurangan <i>LaTeX</i>	25
2.4	<i>Canva</i>	26
2.5	<i>PDF</i>	28
2.6	Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, dan Indikator.....	29
2.6.1	Peluang.....	30
2.6.2	Peluang Empirik.....	30
2.6.3	Peluang Teoritik.....	30
2.6.4	Hubungan Peluang Teoretis dan Peluang Empirik.....	31
2.7	Rancangan Model.....	32
3	BAB III METODE PENELITIAN PENGEMBANGAN	34
3.1	Model Penelitian Pengembangan.....	34
3.2	Prosedur Penelitian.....	36
3.2.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	36
3.2.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	37
3.2.3	Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	39
3.2.4	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	41
3.3	Ujicoba Produk.....	41
3.3.1	Desain Uji Coba.....	42
3.3.2	Subjek Uji Coba.....	43
3.3.3	Jenis Data.....	44
3.3.4	Instrumen Pengumpulan Data.....	44
3.4	Teknik Analisis Data.....	48
3.4.1	Analisis Data Hasil Validasi.....	48
3.4.2	Analisis Kepraktisan Lembar Kerja Peserta Didik.....	49
3.4.3	Analisis Data Tes Hasil Belajar Peserta Didik.....	51
4	BAB IV HASIL PENELITIAN	56

4.1	Penyajian Data Uji Coba.....	56
4.1.1	Penyajian Data Hasil Validasi Ahli.....	56
4.1.2	Penyajian Data Hasil Uji Coba Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	60
4.2	Penganalisisan Data.....	67
4.2.1	Analisis Data Penilaian Ahli.....	67
4.2.2	Analisis Data Hasil Try Out.....	72
4.2.3	Analisis Data Tes Hasil Belajar.....	76
4.2.4	Analisis Data Angket Respon Peserta Didik.....	79
4.3	Revisi Produk.....	81
4.3.1	Revisi lembar kerja peserta didik.....	82
5	BAB V PEMBAHASAN.....	83
5.1	Kajian Produk yang Telah Direvisi.....	83
5.2	Saran Pemanfaatan, Diseminasi, dan Pengembangan.....	87
6	BAB VI PENUTUP.....	89
6.1	Simpulan.....	89
6.2	Saran.....	90
7	Daftar Rujukan.....	91
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel	Halaman
Lampiran 1 Matrik Penelitian	94
Lampiran 2 Wawancara Guru	98
Lampiran 3 Wawancara Peserta Didik	102
Lampiran 4 Kisi-kisi	104
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian	105
Lampiran 6 Validasi Materi Dosen	106
Lampiran 7 Validasi Materi Guru	108
Lampiran 8 Validasi LKPD	110
Lampiran 9 Hasil Analisis Validasi Materi	113
Lampiran 10 Hasil Validasi Media	113
Lampiran 11 Soal Try Out	114
Lampiran 12 Soal Pretest	115
Lampiran 13 Soal Posttest	116
Lampiran 14 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	117
Lampiran 15 Rubrik Try Out	121
Lampiran 16 Rubrik Pretest dan Posttest	123
Lampiran 17 Angket Respon Peserta didik	125
Lampiran 18 Hasil Analisis Angket Respon Peserta Didik Kelas IX D	128
Lampiran 19 Hasil Analisis Angket Respon Peserta Didik Kelas IX E	129
Lampiran 20 Surat Selesai Penelitian	130
Lampiran 21 Dokumentasi	131