

ANALISIS LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS *ADOBE FLASH CS8* UNTUK HASIL BELAJAR SISWA SMP MATERI PELUANG

SKRIPSI

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



Oleh

Rafika Dwi Anggraeni

NIM 1510251006

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

2019

ANALISIS LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS *ADOBE FLASH CS8* UNTUK HASIL BELAJAR SISWA SMP MATERI PELUANG

Oleh

Rafika Dwi Anggraeni

1510251006



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

2019

**ANALISIS LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS
ADOBE FLASH CS8 UNTUK HASIL BELAJAR SISWA SMP MATERI
PELUANG**

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

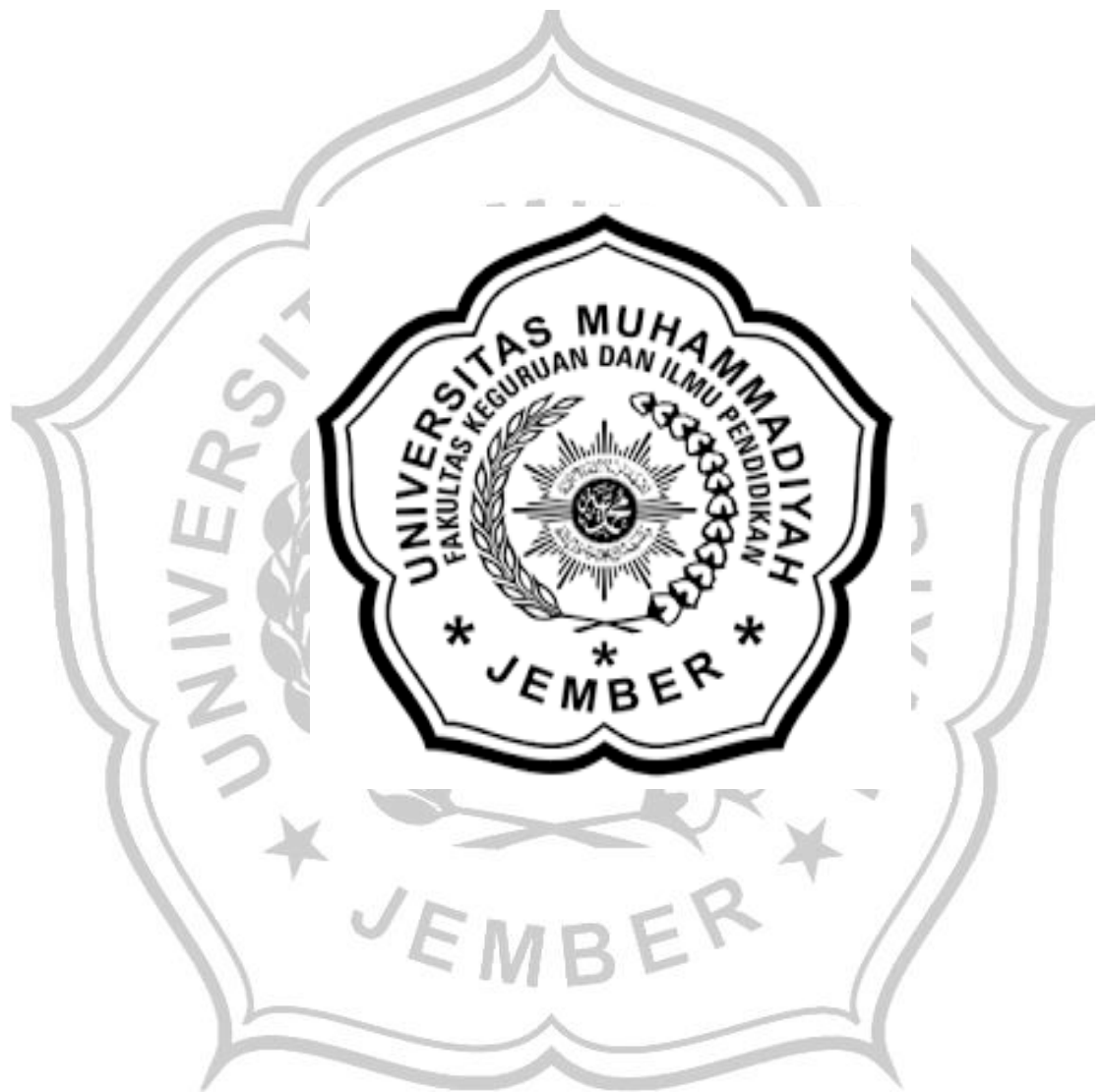


Oleh

Rafika Dwi Anggraeni

1510251017

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



HALAMAN MOTTO

“Dan bahwasannya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”

(An Najm :39)



HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Rafika Dwi Anggraeni ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh Tim Penguji.

Jember, 10 September 2019

Pembimbing I



Nurul Imamah AH, M.Si
NPK. 1985041211503637

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Rafika Dwi Anggraeni ini telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 September 2019.

Dewan Penguji,

Ketua



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

Anggota



Nurul Imaniyah AH, M.Si
NPK. 1985041211503637

Anggota



Rohmad Wajid R, M.Pd
NPK. 15 03 648

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Dr. Mochamad Hatip, M.Pd
NPK. 87 02 165

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 pembaca.

Skripsi ini berjudul “**Analisis Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Adobe Flash CS8 untuk Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VIII pada Materi Peluang**”. Skripsi ini memuat bab 1 sampai bab VI. Bab I berisi pendahuluan, bab II berisi kajian pustaka dan rancangan model, bab III berisi metode penelitian pengembangan, bab IV berisi hasil penelitian, bab V berisi pembahasan, dan bab VI berisi kesimpulan dan saran.

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

Jember, 2019

Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengungkapkan syukur ke Hadirat Allah swt atas terselesaikannya skripsi ini. Demikian juga penulis mengungkapkan terima kasih yang sebesar besarnya, atas segala upaya, bimbingan dan arahan dari semua pihak, penulis mengungkapkan terima kasih yang sebesar-besarnya

1. Dr. Mochammad Hatip, M.Pd., Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Nurul Imamah AH, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
3. Nurul Imamah AH, M.Si, dan Rochmad Wahid selaku dosen Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini
4. Semua dosen Pendidikan Matematika
5. Staf pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
6. Kepala Sekolah dan Guru SMP Negeri 10 Jember yang telah mengizinkan melakukan penelitian.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Disampaikan terimakasih atas semua bantuan dan bimbingannya

Jember, 7 Agustus 2019

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hormat dipersembahkan kepada :

1. Imam Subaweh dan Siamah selaku kedua orang tua tercinta yang telah memberikan banyak hal dalam pendidikan saya dan kehidupan saya.
2. Para guru saya dari saya taman kanak-kanak sampai di bangku kuliah
3. Semua teman-teman saya Siska Ayu Dwi Lestari, Veny Sukowati, Nini Dewi Eka Awawin Jami', Widuri Puspitasari, Siti Romlah Andaru Putri, Nurma Aulia yang telah memberikan inspirasi
4. Almamaterku tercinta Universitas Muhammadiyah Jember

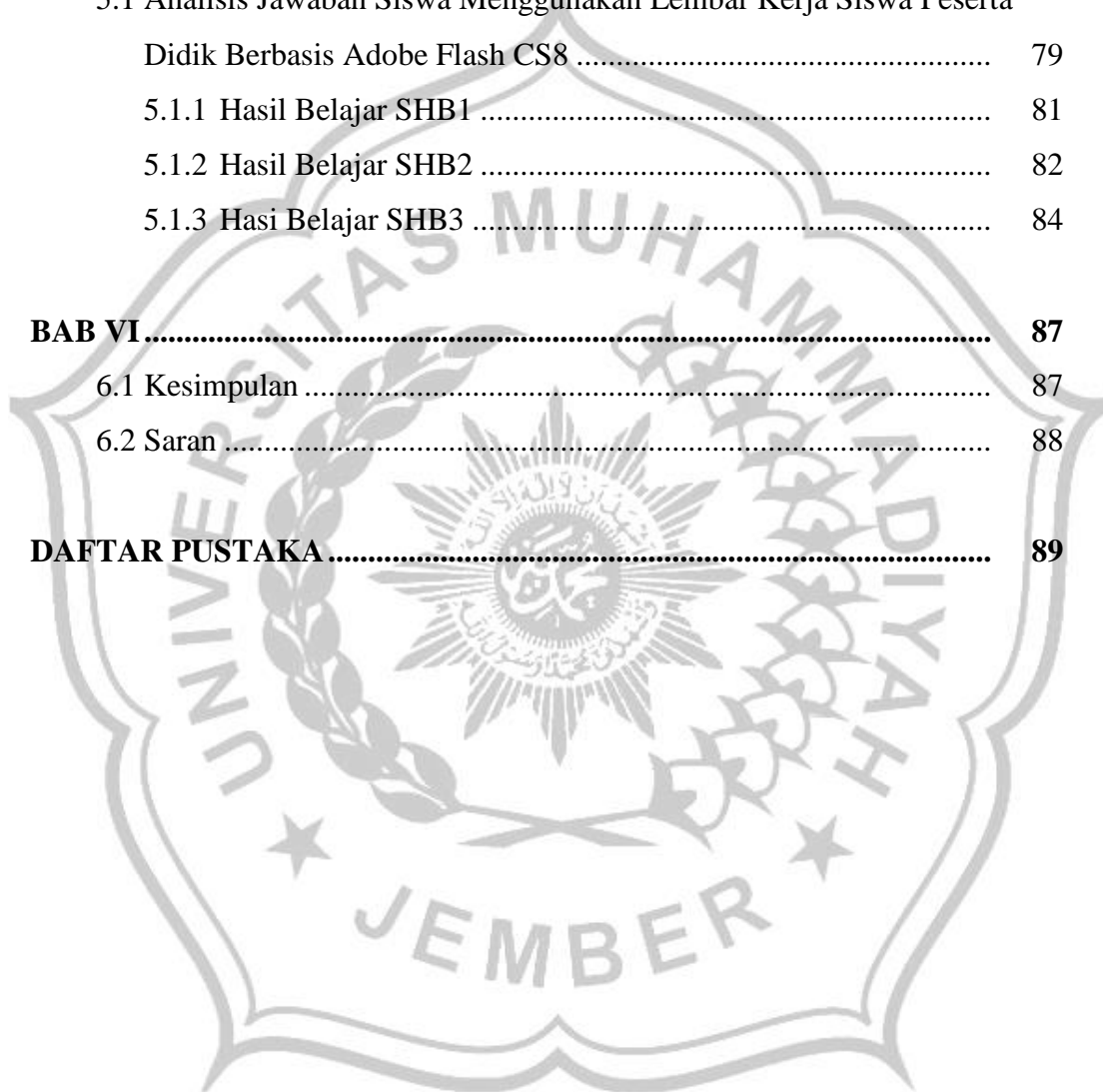


DAFTAR ISI

HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
PRAKATA	vii
UNGKAPAN TERIMAKASIH	viii
PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACK	xvii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Masalah Penelitian	5
1.3 Fokus Penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Asumsi Penelitian	6
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.8 Definisi Operasional.....	7
BAB II	8
2.1 Hasil Belajar.....	8
2.1.1 Pengertian Hasil Belajar	8
2.1.2 Indikator Hasil Belajar	10
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	12
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik.....	17

2.2.1	Pengertian Lembar Kerja Peserta Didik.....	17
2.2.2	Fungsi Tujuan Penyusunan, dan Macam-Macam LKPD.....	18
2.2.3	Manfaat LKPD.....	20
2.2.4	Struktur Penulisan LKPD.....	21
2.2.5	Langkah pembuatan LKPD.....	22
2.2.6	Kelebihan dan Kekurangan LKPD	23
2.3	Teknologi Pembelajaran Matematika.....	23
2.4	Adobe Flash.....	24
BAB III	26
3.1	Jenis Penelitian	26
3.2	Data Penelitian.....	26
3.2.1	Data hasil wawancara guru bidang studi Matematika.....	26
3.2.2	Data hasil penyelesaian soal Matematika.....	27
3.2.3	Data hasil wawancara	27
3.3	Sumber Data.....	27
3.3.1	Guru bidang studi matematika di SMP Negeri 10 Jember	28
3.3.2	Siswa Kelas VIII D di SMP Negeri 10 jember.....	28
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.6	Instrumen Penelitian Data.....	30
3.7	Teknik Analisis Data.....	32
3.8	Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	33
3.8.1	Triangulasi.....	33
3.8.2	Diskusi Teman Sejawat	34
BAB IV	35
4.1	Pelaksana Penelitian.....	35
4.2	Studi Pendahuuan Tes Hasil Belajar.....	36
4.3	Hasil Analisis Data	37
4.3.1	Validitas tes Hasil Belajar	37
4.3.2	Subjek Siswa Sesuai dengan Indikator.....	37

4.4 Data Penelitian	38
4.4.1 Analisis Subjek SHBI.....	38
4.4.2 Analisis Subjek SHB2	51
4.4.3 Analisis Subjek SHB3	64
BAB V.....	79
5.1 Analisis Jawaban Siswa Menggunakan Lembar Kerja Siswa Peserta Didik Berbasis Adobe Flash CS8	79
5.1.1 Hasil Belajar SHB1	81
5.1.2 Hasil Belajar SHB2	82
5.1.3 Hasil Belajar SHB3	84
BAB VI.....	87
6.1 Kesimpulan	87
6.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89



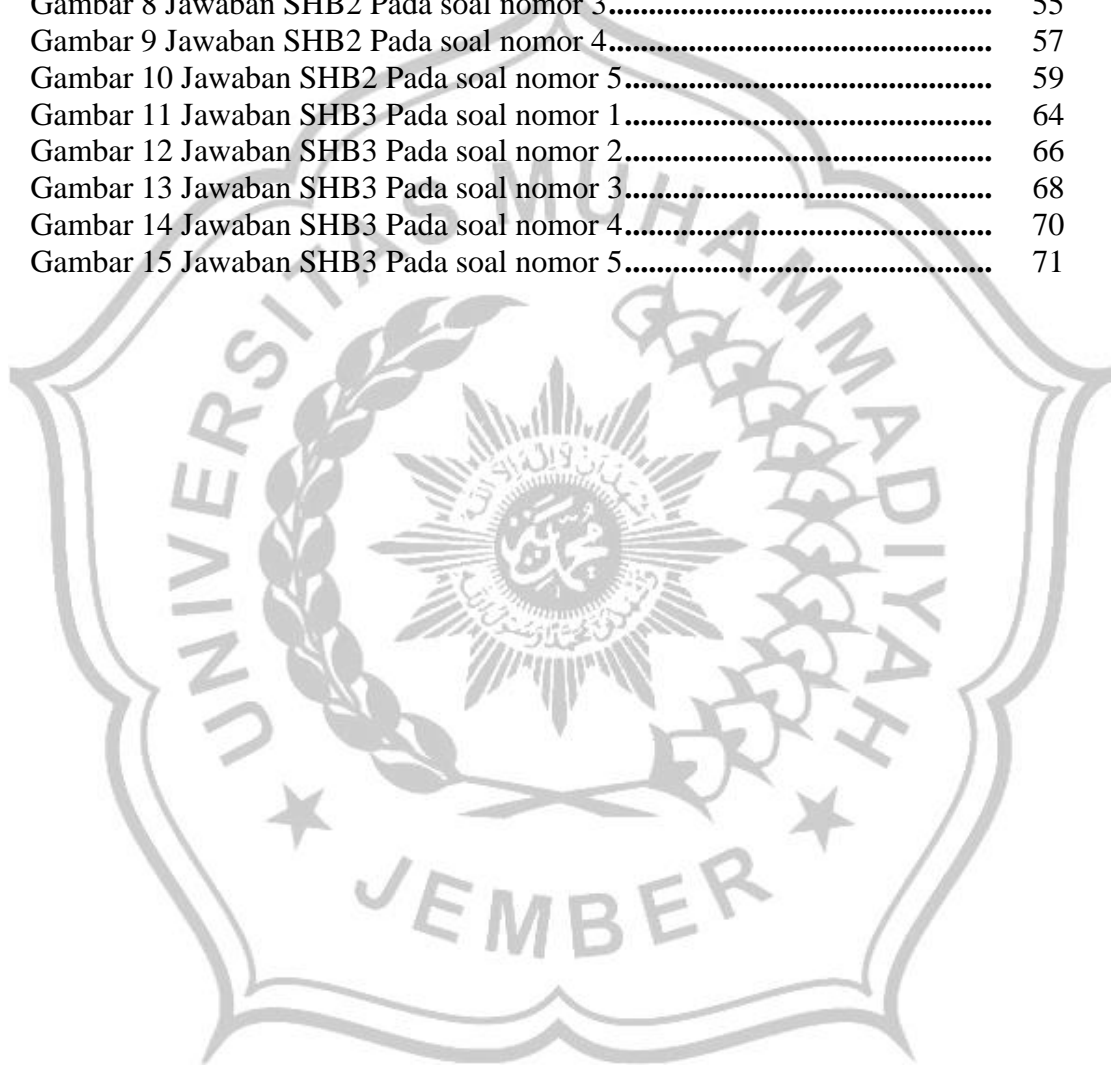
DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pelaksanaan Penelitian.....	36
Tabel 2 Penentuan Subjek Penelitian.....	37
Tabel 3 Triangulasi Data SHB1	47
Tabel 4 Triangulasi Data SHB2	63
Tabel 5 Triangulasi Data SHB3	77



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jawaban SHB1 Pada soal nomor 1.....	38
Gambar 2 Jawaban SHB1 Pada soal nomor 2.....	40
Gambar 3 Jawaban SHB1 Pada soal nomor 3.....	42
Gambar 4 Jawaban SHB1 Pada soal nomor 4.....	44
Gambar 5 Jawaban SHB1 Pada soal nomor 5.....	46
Gambar 6 Jawaban SHB2 Pada soal nomor 1.....	51
Gambar 7 Jawaban SHB2 Pada soal nomor 2.....	53
Gambar 8 Jawaban SHB2 Pada soal nomor 3.....	55
Gambar 9 Jawaban SHB2 Pada soal nomor 4.....	57
Gambar 10 Jawaban SHB2 Pada soal nomor 5.....	59
Gambar 11 Jawaban SHB3 Pada soal nomor 1.....	64
Gambar 12 Jawaban SHB3 Pada soal nomor 2.....	66
Gambar 13 Jawaban SHB3 Pada soal nomor 3.....	68
Gambar 14 Jawaban SHB3 Pada soal nomor 4.....	70
Gambar 15 Jawaban SHB3 Pada soal nomor 5.....	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Matriks Penelitian.....	92
Lampiran 2 Study Pendahuluan	94
Lampiran 3 Validas Media.....	95
Lampiran 4 Soal Penelitian	98
Lampiran 5 Rubrik Penilaian	99
Lampiran 6 Lembar Kerja Peserta Didik	101
Lampiran 7 Hasil Lembar Validasi Materi	108
Lampiran 8 Lembar Validasi Media	109
Lampiran 9 Lembar Jawaban	110
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian.....	112
Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian	113
Lampiran 12 Dokumentasi.....	114
Lampiran 13 Keaslian Tulisan	115
Lampiran 14 Riwayat Hidup.....	116

