

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF BERBASIS *BLENDED LEARNING*
PADA MATA PELAJARAN PENGELOLAAN BISNIS
RITEL KELAS XI BDPM DI SMK NEGERI 1
SINGARAJA**



**OLEH
I MADE KRISNA DARMAWAN
1815051059**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

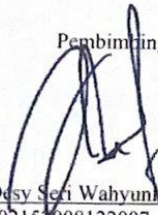
2022

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

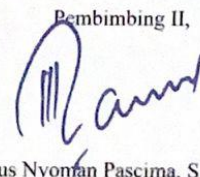
Menyetujui

Pembimbing I,



Dr.phil., Desy Seti Wahyuni, S.Kom., M.Eng
NIP. 198502152008122007

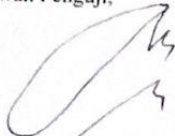
Pembimbing II,



Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs.
NIP. 198907132019031017

Skripsi oleh I Made Krisna Darmawan
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal, 19 Oktober 2022

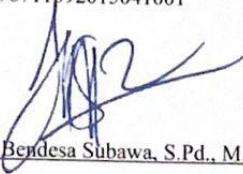
Dewan Penguji,



P Wayan Arta Suyasa, S.Pd., M.Pd.

(Ketua)

NIP. 198711092015041001



I Gede Bendesa Subawa, S.Pd., M.Kom.

(Anggota)

NIP. 199311172019031014



Dr.phil., Desy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng

(Anggota)

NIP. 198502152008122007



Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs.

(Anggota)

NIP. 198907132019031017

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

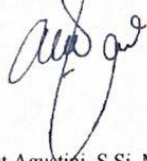
Pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 21 Oktober 2022

Mengetahui

Ketua Ujian,



Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si
NIP. 197408012000032001

Sekretaris Ujian,



Dr. phil., Desy Sri Wahyuni, S.Kom., M.Eng
NIP. 198502152008122007

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Blended Learning* Pada Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel Kelas XI BDPm Di SMK Negeri 1 Singaraja**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, Oktober 2022
Yang membuat pernyataan



I Made Krisna Darmawan
NIM. 1815051059

PRAKATA

Puji Syukur yang dalam penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Blended Learning* Pada Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel Kelas XI BDPm Di SMK Negeri 1 Singaraja”**. Tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi syarat yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Teknik Informatika, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk Menyusun skripsi ini.
2. Dr.,phil.,Desy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika yang telah banyak memberikan arahan, saran, dan motivasi selama perkuliahan maupun dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Dr.,phil.,Desy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan ilmu baru kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd.,M.Cs., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, saran dan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh staf dosen dan pegawai Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah banyak membantu kelancaran pelaksanaan penelitian ini.
6. Wayan Gunastra, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMK Negeri 1 Singaraja yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk Menyusun skripsi ini.

7. Putu Deby Verayanti, S.Pd, selaku Guru Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel di SMK Negeri 1 Singaraja yang telah banyak memberikan arahan, saran, motivasi, dan tempat selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Guru dan Siswa SMK Negeri 1 Singaraja yang telah banyak membantu kelancaran dalam pelaksanaan penelitian ini.
9. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Informatika Angkatan 2018 yang telah banyak memberikan semangat, motivasi serta bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, semangat, motivasi, serta dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang disajikan didalam laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan dari pembaca, baik itu dalam bentuk saran maupun kritik demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi membaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Singaraja, Oktober 2022

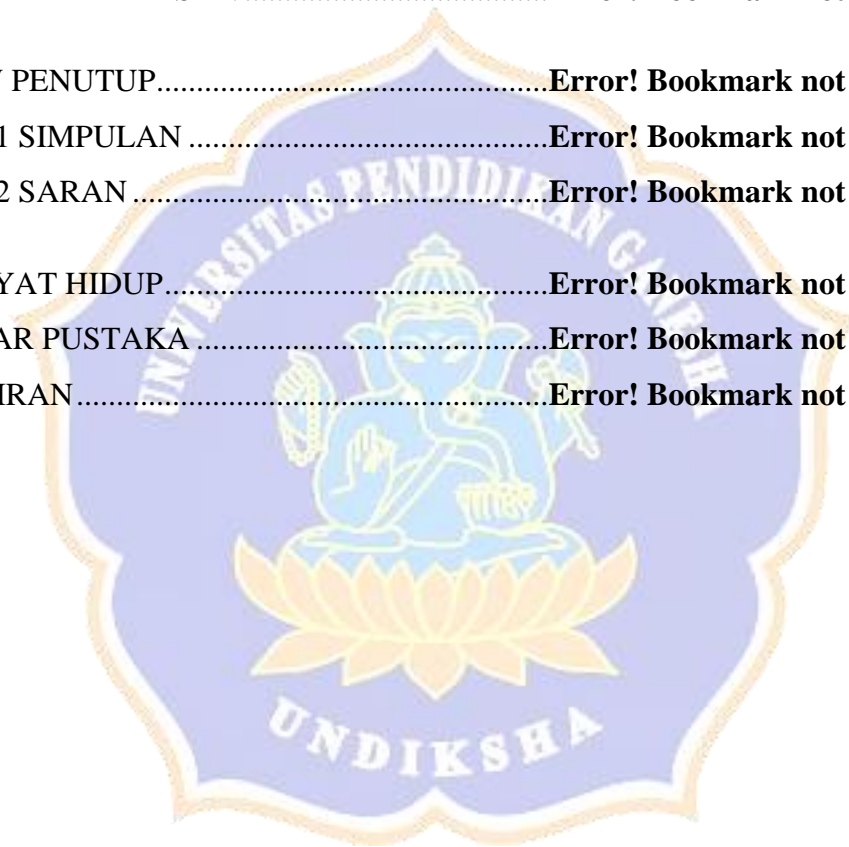
Penulis

DAFTAR ISI

| | HALAMAN |
|--|-------------------------------------|
| SAMPUL | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN JUDUL..... | Error! Bookmark not defined. |
| PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PERSEMBAHAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| MOTTO | Error! Bookmark not defined. |
| PRAKATA..... | xvi |
| ABSTRAK | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 LATAR BELAKANG | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2. RUMUSAN MASALAH..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 TUJUAN PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4. BATASAN MASALAH PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5. MANFAAT HASIL PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 KAJIAN PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 LANDASAN TEORI..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 Teori Belajar..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1.1 Teori Belajar Konstruktivisme | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1.2 Teori Belajar Behaviorisme | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1.3 Teori Belajar Konnektivisme | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 <i>Blended Learning</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Media Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|---|
| 2.2.4. Multimedia Interaktif | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 Pengelolaan Bisnis Ritel | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 JENIS PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 MODEL PENGEMBANGAN | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 PROSEDUR PENGEMBANGAN | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.1 <i>Analyze</i> (Analisis) | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.1.1 Analisis Mata Pelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.1.2 Analisis Sumber Belajar..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.1.3 Analisis Karakteristik Siswa | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.1.4 Analisis Demografi | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.2 <i>Design</i> (Desain)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.2.1 Desain Pengembangan Media pembelajaran Interaktif..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.2.2 Desain Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.3 <i>Development</i> (Pengembangan)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.4 <i>Implementation</i> (Implementasi) | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 SUBJEK PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.5 TEKNIK PENGUMPULAN DATA..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6 ANALISIS DATA | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.1 Analisis Data Validitas Media Pembelajaran Interaktif..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.2 Uji Coba Perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil, Uji Coba Kelompok Besar atau Lapangan | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.3 Uji Normalitas Gain | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.4 Analisis Data Respons Guru dan Siswa | Error! Bookmark not defined. |
| 3.7 JADWAL KEGIATAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 4.1 HASIL | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.1 Hasil Tahap Analisis (<i>Analyze</i>) | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.2 Hasil Tahapan Desain (<i>Design</i>) | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.3 Hasil Tahap Pengembangan (<i>Development</i>) | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.4 Hasil Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>) | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.5 Hasil Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>) ... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V PENUTUP | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 SIMPULAN | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 SARAN | Error! Bookmark not defined. |
| RIWAYAT HIDUP | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tabel 2.1 Rangkuman Jurnal Penelitian Terkait. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2.2 Tahapan Model Blended Learning..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.1 Lingkup Pengetahuan Pelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.2 Pemetaan Materi Dalam Media Pembelajaran Interaktif..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.3 Pemetaan Uji Ahli Isi, Uji Ahli Desain dan Media..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.4 Uji Coba Perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil, Uji Coba Kelompok Besar Atau Lapangan. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.5 Teknik Pengumpulan Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.6 Rekapitulasi Kisi – Kisi Angket Uji Validitas Media Pembelajaran Interaktif..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.7 Tabulasi Penilaian Pakar/Ahli..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Validasi Uji Ahli | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.9 Konversi tingkat pencapaian dengan Skala 5..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.10 Kategori Hasil Menggunakan Gain Score..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.11 Rubrik Penilaian Respons Guru dan Siswa..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.12 Kriteria Penggolongan Respons Guru dan Siswa..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.13 Jadwal Kegiatan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.1 Dimensi Level Pengetahuan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.2 Hasil Desain Antarmuka Media Pembelajaran Interaktif | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.3 Penilai Uji Ahli Isi | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.4 Respon Uji Ahli Isi | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.5 Tabulasi Ahli Isi..... | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 4.6 Penilai Uji Ahli Media Desain | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.7 Respon Uji Ahli Media dan Desain | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.8 Tabulasi Ahli Media dan Desain..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.9 Masukan dan Saran Uji Ahli Media dan Desain | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Perorangan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.11 Persentasi Tingkat Pencapaian Uji Coba Perorangan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.13 Persentase Tingkat Pencapaian Uji Coba Kelompok Kecil | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Lapangan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.15 Persentase Tingkat Pencapaian Uji Coba Kelompok Besar atau Lapangan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.16 Hasil Perolehan Nilai Pretest dan Posttest | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.17 Hasil Uji Respon Siswa | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.18 Hasil Uji Respon Guru | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.19 Hasil Evaluasi Tahap Analisis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.20 Hasil Evaluasi Tahap Desain | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.21 Hasil Evaluasi Tahap Pengembangan .. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.22 Hasil Evaluasi Tahap Implementasi | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-------------------------------------|
| Gambar 3. 1 Model Tahapan ADDIE | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 1 Tampilan Pembuatan Background dengan Adobe Photoshop..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 2 Tampilan Pembuatan Tombol menggunakan Adobe Photoshop | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 3 Tampilan Pembuatan Karakter Animasi 3D | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 4 Tampilan Pembuatan Video Pembelajaran dengan Adobe Premier | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Awal. | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Selamat Datang. | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Menu Utama. | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Media | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Kompetensi Dasar & Indikator..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Stimulus | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4. 11 Tampilan Sub Materi Pertemuan I. | Error! Bookmark not defined. |

- Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Sub Materi II...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Sub Materi III .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Sub Materi IV .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Pembahasan Materi Teks**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 16 Tampilan halaman Pembahasan Materi Animasi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Pembahasan Materi Video**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Petunjuk Quiz I**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Quiz I.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Petunjuk Quiz II**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Quiz II.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Petunjuk Quiz III**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Quiz III**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Petunjuk Quiz IV**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Quiz IV**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Petunjuk Evaluasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Evaluasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Tentang Pengembangan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 29 Grafik Hasil Rekapitulasi Uji Coba Perorangan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 30 Grafik Hasil Rekapitulasi Uji Coba Kelompok Kecil..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 31 Grafik Hasil Rekapitulasi Uji Coba Kelompok Besar/Lapangan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 32 Grafik Nilai Pretest dan Posttest**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Ijin Penelitian di SMK Negeri 1 Singaraja **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 Hasil Wawancara dan Observasi Guru Mata Pelajaran..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Hasil Observasi Angket Karakteristik Siswa dan Sumber Belajar**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 Kisi – Kisi Angket Kebutuhan Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5 Statistik Nilai Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 6 Silabus Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 8 Buku Paket Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 9 Rancangan Interface Media Pembelajaran Interaktif **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 10 Kisi – Kisi Angket Ahli Isi**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 11 Angket Validitas Ahli Isi**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 12 Kisi-Kisi Angket Uji Ahli Media dan Desain**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 13 Angket Uji Ahli Media dan Desain .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 14 Kisi-Kisi Angket Uji Perorangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 15 Draft Angket Uji Perorangan.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 16 Rekapitulasi Uji Coba Perorangan ..**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 17 Kisi-Kisi Angket Uji Kelompok Kecil**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 18 Angket Uji Kelompok Kecil.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 19 Rekapitulasi Uji Coba Kelompok Kecil**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 20 Kisi-Kisi Angket Uji Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 21 Angket Uji Lapangan.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 22 Rekapitulasi Uji Coba Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 23 Kisi-Kisi Angket Uji Respons Guru**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 24 Draft Angket Uji Respons Guru**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 25 Rekapitulasi Respon Guru**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 26 Kisi-Kisi Angket Uji Respons Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 27 Draft Angket Uji Respons Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 28 Rekapitulasi Respon Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 29 Kisi-Kisi Soal Pretest dan Posttest. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 30 Soal Pretest dan Posttest**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 31 Rekapitulasi Pretest dan Posttest**Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 32 Dokumentasi Penelitian**Error! Bookmark not defined.**



