

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| UCAPAN TERIMA KASIH | i |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah Penelitian | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah Penelitian | 3 |
| 1.4. Rumusan Masalah Penelitian | 3 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.7. Struktur Organisasi Skripsi..... | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1. <i>Android</i> | 6 |
| 2.2. Media Pembelajaran | 7 |
| 2.3. Multimedia Pembelajaran Interaktif..... | 8 |
| 2.4. <i>Games</i> Edukasi..... | 11 |
| 2.5. <i>Adobe Flash CS6</i> | 12 |
| 2.6. Penanganan Bahan Hasil Pertanian dan Perikanan..... | 13 |
| 2.7. Penelitian Terdahulu..... | 14 |
| 2.8. Posisi Penelitian | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 16 |
| 3.1. Desain Penelitian..... | 16 |
| 3.2. Lokasi Penelitian | 16 |
| 3.3. Partisipan | 16 |
| 3.4. Populasi dan Sampel..... | 17 |
| 3.4.1. Populasi..... | 17 |
| 3.4.2. Sampel | 17 |
| 3.5. Instrumen Penelitian..... | 17 |
| 3.6. Prosedur Penelitian..... | 22 |
| 3.6.1. Perancangan Media Pembelajaran Berbasis <i>Android</i> .. | 22 |
| 3.6.2. Metode Pengumpulan Data | 25 |
| 3.7. Analisis Data..... | 25 |

Irsan Luthfan Arifin, 2019

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATA PELAJARAN PENANGANAN BAHAN HASIL PERTANIAN DAN PERIKANAN DI SMK NEGERI 1 PACET

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

| | |
|--|-----------|
| BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN | 26 |
| 4.1. Temuan | 26 |
| 4.2. Pembahasan | 51 |
| BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI..... | 56 |
| 5.1. Simpulan..... | 56 |
| 5.2. Implikasi dan Rekomendasi | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |
| LAMPIRAN..... | 62 |

Irsan Luthfan Arifin, 2019
*PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATA
PELAJARAN PENANGANAN BAHAN HASIL PERTANIAN DAN PERIKANAN DI SMK
NEGERI 1 PACET*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1. Kisi – kisi Lembar Validasi Ahli Media | 22 |
| Tabel 3.2. Kisi – kisi Lembar Validasi Ahli Materi | 22 |
| Tabel 3.3. Kisi – kisi Lembar Validasi Ahli Bahasa | 22 |
| Tabel 3.4. Pengkategorian dan Pembobotian Skala <i>Likert</i> | 23 |
| Tabel 3.5. Kisi – kisi Lembar Kuisisioner Siswa | 23 |
| Tabel 3.6. Pengkategorian dan Pembobotian Skala <i>Likert</i> | 24 |
| Tabel 3.7. Kriteria Validasi Analisis Persentase Validasi Ahli | 25 |
| Tabel 4.1. Spesifikasi Perangkat Keras | 27 |
| Tabel 4.2. Spesifikasi Perangkat Lunak | 27 |
| Tabel 4.3. Data Validasi Ahli Media..... | 37 |
| Tabel 4.4. Analisis Perhitungan Hasil Validasi Ahli Media | 38 |
| Tabel 4.5. Saran Ahli Media..... | 39 |
| Tabel 4.6. Data Validasi Ahli Materi | 39 |
| Tabel 4.7. Analisis Perhitungan Hasil Validasi Ahli Materi..... | 40 |
| Tabel 4.8. Saran Ahli Materi | 41 |
| Tabel 4.9. Data Validasi Ahli Bahasa | 45 |
| Tabel 4.10. Analisis Perhitungan Hasil Validasi Ahli Bahasa..... | 46 |
| Tabel 4.11. Saran Ahli Bahasa | 47 |
| Tabel 4.12. Analisis Perhitungan Hasil Uji Coba Lapangan | 48 |
| Tabel 4.13. Saran Uji Coba Lapangan | 49 |

Irsan Luthfan Arifin, 2019

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATA
PELAJARAN PENANGANAN BAHAN HASIL PERTANIAN DAN PERIKANAN DI SMK
NEGERI 1 PACET**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1. Metode <i>Waterfall</i> | 19 |
| Gambar 4.1. Tampilan Menu Utama..... | 29 |
| Gambar 4.2. Tampilan Menu Informasi | 30 |
| Gambar 4.3. Tampilan Menu Utama..... | 31 |
| Gambar 4.4. Tampilan Menu Informasi | 32 |
| Gambar 4.5. Pengaturan <i>Audio</i> | 32 |
| Gambar 4.6. Tampilan 25 Bahan Pertanian dan Perikanan | 33 |
| Gambar 4.7. Tampilan Materi Bahan Pertanian dan Perikanan | 33 |
| Gambar 4.8. Tampilan Menu Pemilihan Tingkatan Permainan | 34 |
| Gambar 4.9. Tampilan Permainan | 35 |
| Gambar 4.10. Tampilan Menang dan Kalah..... | 35 |

Irsan Luthfan Arifin, 2019

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATA
PELAJARAN PENANGANAN BAHAN HASIL PERTANIAN DAN PERIKANAN DI SMK
NEGERI 1 PACET**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. <i>Flow Chart</i> Desain <i>Games</i> | 29 |
| Lampiran 2. <i>Storyboard</i> Desain <i>Games</i> | 31 |
| Lampiran 3. Angket Validasi Ahli Media | 33 |
| Lampiran 4. Angket Validasi Ahli Materi..... | 35 |
| Lampiran 5. Angket Validasi Ahli Bahasa..... | 38 |
| Lampiran 6. Angket Penilaian Siswa | 40 |
| Lampiran 7. Daftar Produk, Bentuk, Bahan dan Jenis Kemasan | 43 |

Irsan Luthfan Arifin, 2019

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATA
PELAJARAN PENANGANAN BAHAN HASIL PERTANIAN DAN PERIKANAN DI SMK
NEGERI 1 PACET**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu