

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.6 Struktur Organisasi Penulisan | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Media Pembelajaran | 5 |
| 2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran..... | 5 |
| 2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran | 5 |
| 2.1.3 Jenis Media Pembelajaran..... | 7 |
| 2.2 Modul | 8 |
| 2.2.1 Pengertian Modul..... | 8 |
| 2.2.2 Modul Elektronik..... | 8 |
| 2.2.3 Kriteria Modul | 9 |
| 2.2.4 Prosedur Penyusunan Modul | 10 |
| 2.2.5 Struktur Penulisan Modul..... | 11 |
| 2.3 Mata Pelajaran Dasar Pengendalian Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan..... | 13 |
| 2.4 Penelitian yang Relevan | 13 |
| 2.5 Kerangka Berpikir | 14 |

Mukhsinatunisa Ishak, 2015

*PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK PADA MATA PELAJARAN DASAR PENGENDALIAN MUTU
HASIL PERTANIAN DAN PERIKANAN UNTUK KELAS X TPHP SMK NEGERI 2 INDRAMAYU*

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

| | |
|--|-----------|
| BAB III METODE PENELITIAN | 16 |
| 3.1 Metode dan Pendekatan Penelitian | 16 |
| 3.2 Rencana Penelitian | 18 |
| 3.3 Definisi Operasional | 18 |
| 3.4 Instrumen Penelitian..... | 19 |
| 3.5 Teknik Analisis Data..... | 21 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| 1. Identifikasi Potensi dan Masalah | 24 |
| 2. Pengumpulan Data | 25 |
| 3. Desain Produk | 25 |
| 4. Validasi Desain | 31 |
| 5. Uji Coba Skala Kecil | 42 |
| 6. Uji Coba Skala Besar | 45 |
| 7. Produk Final Media | 47 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| 5.1 Simpulan | 48 |
| 5.2 Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 51 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Peneliti..... | 15 |
| Gambar 3.1 Langkah-langkah <i>Research and Development</i> (R&D)..... | 16 |
| Gambar 4.1 Tahap Desain Modul Elektronik | 26 |
| Gambar 4.2 Cover | 26 |
| Gambar 4.3 Kata Pengantar | 26 |
| Gambar 4.4 Daftar Isi..... | 27 |
| Gambar 4.5 Peta Konsep..... | 27 |
| Gambar 4.6 Cara Menggunakan Modul..... | 27 |
| Gambar 4.7 Tes Awal | 28 |
| Gambar 4.8 Pendahuluan | 28 |
| Gambar 4.9 Uraian Materi | 28 |
| Gambar 4.10 Rangkuman..... | 29 |
| Gambar 4.11 Contoh Soal..... | 29 |
| Gambar 4.12 Kunci Jawaban | 29 |
| Gambar 4.13 Glosarium | 30 |
| Gambar 4.14 Tes Akhir..... | 30 |
| Gambar 4.15 Daftar Pustaka | 30 |
| Gambar 4.16 Sampul belakang | 31 |
| Gambar 4.17 Histogram Skor Rata-rata Hasil Validasi Materi | 32 |
| Gambar 4.18 Histogram Skor Rata-rata Hasil Validasi Media..... | 39 |
| Gambar 4.19 Perbaikan Penggunaan Warna..... | 40 |
| Gambar 4.20 Perbaikan Tata Letak Penulisan Gambar | 40 |
| Gambar 4.21 Ukuran Pita..... | 41 |
| Gambar 4.22 Histogram Skor Rata-rata Hasil Validasi Bahasa | 42 |
| Gambar 4.18 Histogram Kuesioner Tanggapan Siswa | 47 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Validasi untuk Ahli Materi | 19 |
| Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Validasi untuk Ahli Media..... | 19 |
| Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Validasi untuk Ahli Bahasa..... | 20 |
| Tabel 3.4 Kisi-kisi Kuesioner Tanggapan Siswa | 21 |
| Tabel 3.5 Skala Likert Kuesioner Validasi | 21 |
| Tabel 3.6 Tingkat Ketercapaian | 22 |
| Tabel 3.7 Skor Kuesioner Tanggapan Siswa | 22 |
| Tabel 3.8 Klasifikasi Interpretasi Kuesioner Tanggapan Siswa | 23 |
| Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi | 32 |
| Tabel 4.2 Saran Berdasarkan Validator Materi..... | 37 |
| Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media..... | 38 |
| Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Bahasa | 41 |
| Tabel 4.5 Hasil Kuesioner Tanggapan Siswa Uji Coba Skala Kecil | 43 |
| Tabel 4.6 Hasil Kuesioner Tanggapan Siswa Uji Coba Skala Besar..... | 45 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Silabus | 52 |
| Lampiran 2. Wawancara Studi Pendahuluan | 54 |
| Lampiran 3. Validasi Ahli Materi | 55 |
| Lampiran 4. Validasi Ahli Media..... | 58 |
| Lampiran 5. Validasi Ahli Bahasa | 62 |
| Lampiran 6. Kuesioner Tanggapan Siswa | 65 |
| Lampiran 7. Skor Validasi Ahli Media..... | 67 |
| Lampiran 8. Skor Validasi Ahli Materi..... | 70 |
| Lampiran 9. Skor Validasi Ahli Bahasa..... | 74 |
| Lampiran 10. Data Kuesioner Tanggapan Siswa..... | 76 |
| Lampiran 11. Modul Elektronik Prinsip Teknik Laboratorium..... | 77 |