

**PENGEMBANGAN MEDIA FLIPBOOK MATERI PERSONAL
HIGIENE PADA MATA PELAJARAN KEAMANAN PANGAN
UNTUK SISWA KELAS X DI SMKN 2 GODEAN**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**DISUSUN OLEH:
LUTHFI MAR'ATIL QISTHI
NIM.15511241037**

**PRODI PENDIDIKAN TEKNIK BOGA
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BOGA DAN BUSANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2020**

PENGEMBANGAN MEDIA FLIPBOOK MATERI PERSONAL HIGIENE PADA MATA PELAJARAN KEAMANAN PANGAN UNTUK SISWA KELAS X SMK

Oleh:

Luthfi Mar'atil Qisthi

NIM. 15511241037

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengembangkan media pembelajaran media flipbook dengan materi Personal Higiene, (2) mengetahui kelayakan dari media flipbook dengan materi Personal Higiene berdasarkan ahli materi, ahli media, guru, dan peserta didik.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Research and Development* R&D dengan model pengembangan 4D models (Define, Design, Develop, dan Dessiminate) dengan tujuan menghasilkan produk baru melalui proses pengembangan. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X Boga 2 semester ganjil tahun akademik 2018/2019 sebanyak 35 siswa. Siswa diberikan media untuk mengetahui kelayakan media tersebut apabila digunakan dalam proses pembelajaran. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian ini adalah: (1) proses pengembangan pada tahap define mengkaji kurikulum, mengidentifikasi materi yang dibutuhkan. Tahap design yaitu merancang produk media flipbook. Tahap develop yaitu dengan menguji coba kelayakan media flipbook pada ahli materi, ahli media, guru dan peserta didik. Tahap disseminate dilakukan dengan cara mengirimkan media flipbook melalui laptop, (2) hasil kelayakan menurut ahli materi dikategorikan sangat layak dengan rata-rata persentase skor 86,5%, kelayakan menurut ahli media dikategorikan sangat layak dengan rata-rata persentase skor 96,70%, kelayakan menurut guru dikategorikan layak dengan rata-rata skor 84,20% dan menurut 35 peserta didik kelas X dikategorikan sangat layak dengan rata-rata persentase skor 86,60%.

Kata kunci: Media pembelajaran, Flipbook, Keamanan Pangan

**DEVELOPMENT OF FLIPBOOK MEDIA PERSONAL HIGIENE
MATERIALS IN FOOD LEARNING EYES FOR CLASS X STUDENTS
VOCATIONAL SCHOOL**

Luthfi Mar'atil Qisthi

NIM. 15511241037

Abstract

The purpose of the research are to know (1) develop flipbook media learning media with Personal Hygiene material, (2) determine the feasibility of flipbook media with Personal Hygiene material based on material experts, media experts, teachers, and students.

The method used in this research is Research and Development R&D with 4D models (Define, Design, Develop, and Dessiminate) with purpose new product from development. The subjects of this study were students of class X Boga 2 odd semester 2018/2019 as many as 35 students. Students are given media to find out the feasibility of the media when used in the learning process. The data analysis technique used is quantitative descriptive analysis.

The research showed: (1) the development process at the define stage of reviewing the curriculum, identifying the material needed. The design stage is designing flipbook media products. The develop phase is to test the feasibility of flipbook media on material experts, media experts, teachers and students. Disseminate stage is done by sending flipbook media through laptops, (2) the results of eligibility according to experts the material is categorized as very feasible with an average percentage score of 86.5%, the eligibility according to media experts is categorized as very feasible with an average percentage score of 96.70% , according to the teacher's feasibility was categorized as feasible with an average score of 84.20% and according to 35 students in class X was categorized as very decent with an average percentage score of 86.60%.

Keywords: *Learning media, Flipbook, Food Safety*

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini;

Nama : Luthfi Mar'atil Qisthi
NIM : 15511241037
Program Studi : Pendidikan Teknik Boga
Judul TAs : Pengembangan Media Flipbook Materi Personal Higiene
Pada Mata Pelajaran Keamanan Pangan untuk Siswa Kelas
X Di SMKN 2 Godean

Menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang
sepengathuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan
orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya
ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, Desember 2019

Yang menyatakan,



Luthfi Mar'atil Qisthi

NIM.15511241037

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**PENGEMBANGAN MEDIA FLIPBOOK MATERI PERSONAL HIGIENE
PADA MATA PELAJARAN KEAMANAN PANGAN UNTUK SISWA
KELAS X DI SMKN 2 GODEAN**

Disusun Oleh :

Luthfi Mar'atil Qisthi
NIM : 15511241037

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dilaksanakan
Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, Desember 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Boga

Disetujui,
Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Mutiara Nugraheni, S.TP., M.Si
NIP. 19770131 200212 2 001



Prihastuti Ekawatiningsih, S.Pd., M.Pd
NIP. 19750428 199903 2 002

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

PENGEMBANGAN MEDIA FLIPBOOK MATERI PERSONAL HIGIENE PADA MATA PELAJARAN KEAMANAN PANGAN UNTUK SISWA KELAS X DI SMKN 2 GODEAN

Disusun oleh:

Luthfi Mar'atil Qisthi
15511241037

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi

Pendidikan Teknik Boga Fakultas Teknik

Universitas Negeri Yogyakarta

Pada tanggal

TIM PENGUJI

Nama/ jabatan

Tanda tangan

Tanggal

Prihastuti Ekawatiningsih, M.Pd
Ketua Penguji/Pembimbing



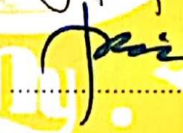
19 / 2 2020

Wika Rinawati, M.Pd
Sekretaris



14 / 2 2020

Prof. Dr. Mutiara Nugraheni
Penguji



14 / 2 2020

Yogyakarta, Februari 2020

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D.
NIP. 19640205 198703 1 001



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, saya persembahkan karya skripsi ini untuk orang-orang yang saya sayangi:

- Ibu Chumaida dan Alm Bapak Sujianto tercinta sebagai motivator terbesar dalam hidup saya yang tidak pernah Lelah menyayangi dan mendoakan, atas semua pengorbanan dan kerja keras yang tidak akan bisa saya balas semuanya.
- Ketiga adikku tersayang Zulfa Aisyah Sujianto, Abid Ammar dan Jiddan Al-Farras yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa.
- Seluruh Dosen dan Karyawan jurusan Pendidikan Teknik Boga Busana Universitas Negeri Yogyakarta, terimakasih atas bantuan dan bimbingannya selama menempuh Pendidikan di kampus tercinta ini.
- Guru dan Staf SMK N 2 Godean, terimakasih atas bantuan dan kerjasamanya selama mengambil data untuk penelitian ini.
- Sahabat empat sekawanku Yuma, Diana dan Khorin.
- Keluarga unikku Fatma, Milu, Nila dan Vega.
- Yasyfa dan Khabib rekan yang telah membantu, terimakasih atas bantuan dalam menyelesaikan media pembelajaran ini.
- Teman-teman Pendidikan Teknik Boga Kelas A 2015 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
- Sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat, support dan doa sampai saya bisa menyelesaikan kuliah ini.

MOTTO

“Hidup ini penuh perjuangan, tiada artinya tanpa Ibadah. Berusaha itu pasti, Berdoa tiada henti.”

(Luthfi Mar’atil Qisthi)

“Barang siapa mempermudah urusan orang lain, maka pasti Allah akan memudahkan urusannya di dunia dan akhirat.”

(HR. Muslim)

“Maka sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari satu urusan, maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS.Al-Insyirah:7)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat serta karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Pengembangan Media Flipbook Materi Personal Higiene Pada Mata Pelajaran Keamanan Pangan Untuk Siswa Program Keahlian Tata Boga” dapat disusun sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bimbingan, pengerahan, dan kerjasama dengan pihak lain. Pada kesempatan ini perkenankan saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prihastuti Ekawatiningsih, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi dan Ketua Penguji yang memberikan semangat dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Prof.Dr. Mutiara Nugraheni, S.TP., M.Si. selaku Dosen Penguji Tugas Akhir Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran serta motivasi yang membangun.
3. Wika Rinawati, S.Pd, M.Pd. selaku Dosen Sekretaris Tugas Akhir Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran serta motivasi yang membangun.
4. Dr. Nani Ratnaningsih, S.TP., MP. dan Wika Rinawati, S.Pd., M.Pd. selaku validator materi dan validator media yang memberikan saran dan masukan perbaikan sehingga penelitian Tugas Akhir Skripsi dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
5. Mohammad Adam Jerusalem, M.T. selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Boga, Busana Rias Kecantikan beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan fasilitas sampai dengan selesainya Tugas Akhir Skripsi ini.

6. Prof.Herman Dwi Sarjono, Drs., M.Sc., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.
7. Theresia Susilorini, M.Pd., selaku Kepala SMK Negeri 2 Godean yang telah memberi ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
8. Murjilah, S.Pd. selaku guru pembimbing pelaksanaan penelitian di SMK Negeri 2 Godean yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penelitian Tugas Akhir Skripsi dapat terlaksana sesuai tujuan.
9. Para guru dan staf SMK Negeri 2 Godean yang telah memberikan bantuan dalam memperlancar pengambilan data selama proses penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
10. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan di sini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.

Akhirnya semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Laporan Tugas Akhir Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca atau pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Januari 2020

Penulis,



Luthfi Mar'atil Qisthi

NIM.15511241037

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
ABSTAK.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Batasan Masalah.....	12
D. Rumusan Masalah	12
E. Tujuan Penelitian	12
F. Manfaat Penelitian.....	12
G. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	15
1. Pembelajaran	15
2. Media Pembelajaran	24
3. Multimedia Berbasis Flipbook.....	47
4. SMK Negeri 2 Godean	61
B. Hasil Penelitian yang Relevan	80
C. Kerangka Pikir	82
D. Pertanyaan Penelitian	86
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	
A. Jenis Penelitian.....	87
B. Prosedur Penelitian.....	89
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	92
D. Subjek dan Objek Penelitian.....	93
E. Metode dan Alat Penelitian.....	93
F. Instrumen Penelitian.....	95
G. Validitasi Instrumen	99
H. Teknik Analisis Data	102

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pengembangan Produk Flipbook Personal Higiene	105
B. Pembahasan Hasil Penelitian	125
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	131
B. Keterbatasan Penelitian	131
C. Saran	132
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN	136

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi.....	66
Tabel 2. Kisi-Kisi Instrumen untuk Ahli Materi	96
Tabel 3. Kisi-Kisi Instrumen untuk Ahli Media.....	97
Tabel 4. Kisi-Kisi Instrumen untuk Guru	98
Tabel 5. Kisi-Kisi Instrumen untuk Siswa	98
Tabel 6. Skor penilaian kelayakan media pembelajaran.....	103
Tabel 7. Konversi data berskala interval menjadi Ordinal.....	104
Tabel 8. Hasil Penilaian Uji Kelayakan Ahli Materi	114
Tabel 9. Hasil Penilaian Uji Kelayakan Ahli Media	116
Tabel 10. Revisi Flipbook Personal Higiene Oleh Ahli Media.....	117
Tabel 11. Hasil Penilaian Uji Kelayakan Guru	121
Tabel 12. Hasil Penilaian Uji Kelayakan Calon Pengguna	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan awal Flip PDF Profesional	57
Gambar 2. Tampilan Interface Flip PDF Profesional	58
Gambar 3. Proses publish Flip PDF Profesional	59
Gambar 4. Kerangka Berpikir	85
Gambar 5. Prosedur pengembangan media Flipbook Personal Higiene.....	90
Gambar 6. Diagram Alir Pembuatan Flipbook	110