

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PADA MATERI GARNISH
DARI WORTEL**

TUGAS AKHIR SKRIPSI

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



Oleh
Indah Septiana
15511244011

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BOGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2020**

PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PADA MATERI GARNISH DARI WORTEL

Oleh:
Indah Septiana
NIM. 15511244011

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk; 1) mengembangkan media video pada materi *garnish* dari wortel; 2) mendapatkan media video pada materi *garnish* dari wortel yang layak untuk pembelajaran.

Jenis penelitian ini adalah R&D (*Research & Development*) menggunakan model pengembangan ADDIE. Tahap penelitian ini meliputi; 1) analisis kebutuhan; 2) pengembangan produk; 3) validasi ahli dan revisi; 4) uji coba kelompok besar; 5) evaluasi. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas X Jasa Boga di SMK Negeri 1 Sewon yang berjumlah 33 peserta didik tahun ajaran 2018/2019. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan angket. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian ini adalah; 1) media video pada materi *garnish* dari wortel; 2) media video pada materi *garnish* dari wortel dinyatakan layak digunakan sebagai media pembelajaran ditinjau dari aspek kelayakan isi, kebahasaan, sajian, prinsip *garnish* dan kegrafisan. Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil data penelitian dari penilaian ahli materi satu dengan kategori “Layak” dengan jumlah skor 75, ahli materi dua dengan kategori “Sangat Layak” dengan jumlah skor 78. Penilaian ahli media dengan kategori “Sangat Layak” dengan jumlah skor 91. Uji coba kelas besar dengan hasil penilaian dengan kategori “Sangat Layak” dengan skor 116,52.

Kata Kunci: pengembangan video pembelajaran, *garnish*.

DEVELOPING OF VIDEO MEDIA ON GARNISH MATERIALS FROM CARROT

Indah Septiana
NIM 15511244011

ABSTRACT

This research aims to; 1) developing video media on garnish material from carrots; 2) get video media on garnish material from carrots that are suitable for learning.

This type of research is R&D (Research & Development) using the ADDIE development model. This research phase includes; 1) needs analysis; 2) product development; 3) expert validation and revision; 4) large group trials; 5) evaluation. The subjects of this study were students of class X Catering in the State Vocational School 1 Sewon, amounting to 33 students in the 2018/2019 school year. Data collection techniques used in this study were observation, interviews and questionnaires. Data analysis techniques using quantitative descriptive.

The results of this study are; 1) video media on garnish material from carrots; 2) video media on garnish material from carrots declared suitable for use as learning media in terms of the feasibility of the content, language, presentation, garnish principles and graphics. This is evidenced based on the results of research data from the assessment of material experts one with the category "Eligible" with a total score of 75, expert material two with the category "Very Eligible" with a total score of 78. Rating of media experts with the category "Very Eligible" with a total score of 91. Large class trials with the results of the assessment in the category "Very Eligible" with a score of 116.52.

Keywords: *developing of learning videos, garnish.*

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

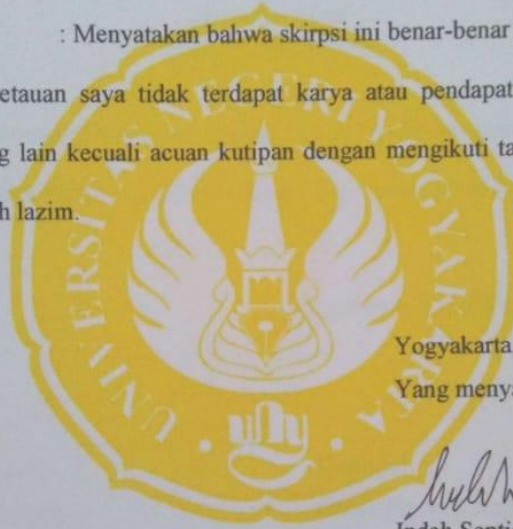
Nama : Indah Septiana

NIM : 15511244011

Program Studi : Pendidikan Teknik Boga

Judul TAS : Menyatakan bahwa skirpsi ini benar-benar karya saya sendiri.

Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.



Yogyakarta, Februari 2020

Yang menyatakan,

Indah Septiana
15511244011

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

Pengembangan Media Video Pada Materi Garnish Dari Wortel

Disusun Oleh :


Indah Septiana
NIM : 15511244011


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

Yogyakarta, 26 Februari 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Boga

Disetujui,
Dosen Pembimbing,


Dr. Dra. Badraningsih Lastariwati, M.Kes.,
NIP. 19600625 198601 2 001


Dr. Endang Mulyatiningsih, M.Pd.
NIP. 19630111 198812 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

Pengembangan Media Video Pada Materi Garnish Dari wortel

Disusun oleh:

Indah Septiana
15511244011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi
Pendidikan Teknik Boga Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta
Pada tanggal 28 Januari 2019

TIM PENGUJI

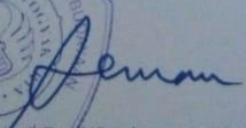
Nama/ jabatan	Tanda tangan	Tanggal
<u>Dr. Endang Mulyatiningsih, M.Pd</u> Ketua Penguji/Pembimbing		<u>26 Februari 2020</u>
<u>Wika Rinawati, M.Pd</u> Sekretaris		<u>26 Februari 2020</u>
<u>Dr. Dra. Badraningsih Lastariwati, M.Kes</u> Penguji		<u>26 Februari 2020</u>

Yogyakarta, Februari 2020

Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,




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

HALAMAN MOTTO

*Dan Dia yang menjadikan malam dan siang silih berganti bagi orang yang ingin
mengambil pelajaran atau orang yang ingin bersyukur*

(QS. Al-Furqon : 62)

*Dan perumpamaan-perumpamaan ini Kami buat untuk manusia dan tiada yang
memahaminya kecuali orang-orang yang berilmu*

(QS. Al-ankabut : 43)

Menuntut Ilmu itu wajib atas setiap muslim

(H.R Ibnu Majah)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur Kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini. Skripsi ini ku persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku , Ayah Suparman dan Ibu Suparmi yang selalu memberiku do'a serta dukungan disetiap waktu untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Teman-Temanku kelas D Pendidikan Teknik Boga 2015 yang telah memberiku semangat dan pengalaman baru selama ini.
3. Almamaterku tercinta Universitas Negeri Yogyakarta yang selalu kubanggakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-NYA, Tugas Akhir Skripsi (TAS) dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “Pengembangan Media Video pada Materi Garnish dari Wortel” dapat disusun sesuai dengan harapan. Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dra. Endang Mulyatiningsih, M.Pd selaku Dosen Pembimbing TAS yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan TAS.
2. Pihak Validator Instrumen penelitian TAS yang memberikan saran/masukan perbaikan sehingga penelitian TAS dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
3. Dr. Dra. Badraningsih Lastariwati, M.Kes selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Boga dan Busana dan Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Boga beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan pra proposal sampai dengan selesainya TAS ini.
4. Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D. selaku Kepala Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan TAS.
5. Semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan di sini atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan TAS ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak diatas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Tugas Akhir Skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Yogyakarta, Februari 2020
Yang menyatakan,

Indah Septiana
15511244011

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Spesifikasi produk	6
G. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI	8
A. Kajian Teori	8
B. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	22

C. Kerangka Berpikir	23
D. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Model Penelitian	26
B. Prosedur Pengembangan	26
C. Uji Coba Produk.....	29
1. Desain Uji Coba	29
2. Subjek Uji Coba	30
3. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	31
4. Teknik Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	44
A. Hasil Pengembangan Produk Awal.....	44
B. Hasil Uji Coba Produk	55
C. Revisi Produk	59
D. Kajian Produk Akhir	60
E. Keterbatasan Penelitian	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Simpulan Tentang Produk.....	67
B. Saran Pemanfaatan Produk.....	68
C. Diseminasi dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut	69
DAFTAR PUSTAKA	70

DAFTAR TABEL

		Halaman
TABEL 1	Pedoman Observasi.....	32
TABEL 2	Pedoman Wawancara.....	33
TABEL 3	Kisi-kisi Angket Ahli Media.....	35
TABEL 4	Kisi-kisi Angket Ahli Materi	37
TABEL 5	Kisi-kisi Angket Siswa	39
TABEL 6	Aturan Pemberian Skor.....	40
TABEL 7	Kriteria kategori penilaian ideal	41
TABEL 8	Kriteria kategori penilaian ideal Ahli Materi.....	44
TABEL 9	Kriteria Kategori Penilaian Ideal Ahli Media.....	43
TABEL 10	Kriteria Kategori Penilaian Ideal Siswa.....	43
TABEL 11	Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar	46
TABEL 12	Validasi Instrumen Ahli Materi	52
TABEL 13	Hasil Penilaian Angket Ahli Materi.....	55
TABEL 14	Hasil Penilaian Angket Ahli Media	57
TABEL 15	Hasil Penilaian Angkaet Respon Siswa	58
TABEL 16	Saran Dari Ahli Materi	59
TABEL 17	Revisi Video Oleh Ahli Media	60

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
GAMBAR 1	Garnish motif kupu-kupu.....	19
GAMBAR 2	Garnish motif mawar tumpuk.....	20
GAMBAR 3	Garnish motif daun	20
GAMBAR 4	Garnish motif mawar	21
GAMBAR 5	Garnish motif ceplok piring.....	22
GAMBAR 6	Kerangka berpikir	24
GAMBAR 7	Perencanaan tampilan judul	48
GAMBAR 8	Perencanaan pembukaan oleh talent	48
GAMBAR 9	Perencanaan tampilan KI dan KD	49
GAMBAR 10	Perencanaan tampilan pengertian garnish	49
GAMBAR 11	Perencanaan tampilan prinsip garnish	50
GAMBAR 12	Perencanaan tampilan pembuatan garnish.....	50
GAMBAR 13	Perencanaan tampilan tips dan pengingat.....	51
GAMBAR 14	Perencanaan tampilan penutup	51
GAMBAR 15	Diagram Persentase Uji Kelayakan oleh 2 Ahli Materi.....	56
GAMBAR 16	Diagram Persentase Uji Kelayakan Ahli Media.....	57
GAMBAR 17	Diagram Hasil Uji Respon siswa Kelayakan Media.....	59

GAMBAR 18	Halaman Awal Media Pembelajaran	61
GAMBAR 19	Tampilan Pembukaan Oleh Talent	62
GAMBAR 20	KI dan KD.....	62
GAMBAR 21	Pengertian <i>Garnish</i>	62
GAMBAR 22	Prinsip-prinsip <i>Garnish</i>	63
GAMBAR 23	Alat	63
GAMBAR 24	Bahan	63
GAMBAR 25	Praktik Membuat <i>Garnish</i>	64
GAMBAR 26	Tampilan Tips & Pengingat.....	64
GAMBAR 27	Tampilan Ucapan Terimakasih.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 Surat - Surat Penelitian.....	60
Lampiran 1.1 Surat Izin Penelitian dari Fakultas Teknik UNY	61
Lampiran 1.2 Surat Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik	62
Lampiran 1.3 Surat Izin Penelitian dari DIKPORA DIY	63
Lampiran 1.4 Surat Keterangan Penelitian dari SMK N 1 Sewon.....	64
Lampiran 1.5 Surat Keterangan Pembimbing	65
LAMPIRAN 2 Story Board Media Pembelajaran dan Instrumen Angket....	66
Lampiran 2.1 <i>Story Board</i> Video Pembelajaran	67
Lampiran 2.2 Instrumen Angket Ahli Materi.....	71
Lampiran 2.3 Instrumen Angket Ahli Media	74
Lampiran 2.4 Instrumen Angket Siswa.....	77
LAMPIRAN 3 Surat Pemohonan dan Hasil Validasi	81
Lampiran 3.1 Surat Permohonan Validasi	82
Lampiran 3.2 Hasil Validasi Ahli Materi 1	84
Lampiran 3.3 Hasil Validasi Ahli Materi 2.....	87
Lampiran 3.4 Hasil Validasi Ahli Media	90
LAMPIRAN 4 Angket Penilaian Siswa	93

Lampiran 4.1 Hasil Beberapa Angket Penilaian Siswa.....	94
LAMPIRAN 5 Perhitungan Tabel Kriteria Ideal.....	109
Lampiran 5.1 Perhitungan kriteria Ideal Ahli Materi.....	110
Lampiran 5.2 Perhitungan kriteria Ideal Ahli Media	111
Lampiran 5.3 Perhitungan kriteria Ideal Uji respon Siswa	112
LAMPIRAN 6 Rekapitulasi Perhitungan	113
Lampiran 6.1 Rekapitulasi Penilaian Ahli Materi.....	114
Lampiran 6.2 Rekapitulasi Penilaian Ahli Media	115
Lampiran 6.3 Rekapitulasi Penilaian Uji Respon Siswa.....	116
LAMPIRAN 7 Dokumentasi Pengambilan Data	121