

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI TERINTEGRASI
NILAI-NILAI KEISLAMAN MENGGUNAKAN SOFTWARE PREZI
PADA MATERI SISTEM SARAF UNTUK
SISWA SMA KELAS XI**



**OLEH:
RUDI HARTANTO
NPM. 13320083**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi oleh **RUDI HARTANTO**

Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

Metro, 5 Desember 2019
Pembimbing I



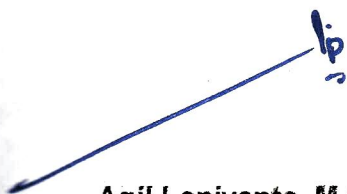
Dr.H.Handoko Santoso,M.Pd
NIP.19601223 198703 1 004

Pembimbing II



Suharno Zen,M.Sc
NIDN. 0223028204

Ketua Program Studi Pendidikan Bologi



Agil Lepiyanto, M.Pd
NIDN. 02120228502

PENGESAHAN

Skripsi oleh **RUDI HARTANTO** ini,
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal, 12 Desember 2019

Tim Penguji



_____, Ketua
Dr. H. Handoko Santoso, M.Pd





_____, Sekretaris
Suharno Zen, M.Sc



_____, Penguji Utama
Dr. H. Muhfahroyin, M.TA

Mengetahui,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan



Drs. Partono, M.Pd.
NIP. 19660413 199103 1 003



PUBLIKASI ILMIAH
RSITAS MUHAMMADIYAH
METRO

SURAT KETERANGAN **UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)**

Nomor: 847/II.3.AU/F/UPI-UK/2019

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : RUDI HARTANTO
NPM : 13320083
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Judul :

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI
TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN MENGGUNAKAN
SOFTWARE PREZI PADA MATERI SISTEM SARAF UNTUK SISWA SMA
KELAS XI**

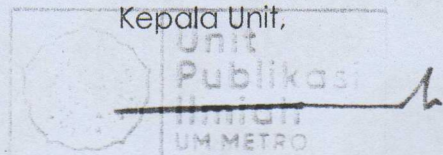
Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen yang telah diperiksa dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase kesamaan $\leq 20\%$. Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 04 Desember 2019

Kepala Unit,



Eko Susanto, M.Pd., Kons.
NIDN 0213068302

Jl. Dewantara No.116
Kec. Metro Timur Kota
Purwokerto, Indonesia

www.upi.ummetro.ac.id
upi.ummetro@gmail.com

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
ABSTRAK.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	xiii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Pengembangan	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	8
E. Pentingnya Pengembangan	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian	9
G. Batasan Konsep dan Istilah	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pengembangan.....	12
B. Media Pembelajaran	14
C. <i>Software Prezi</i>	14
D. Nilai Keislaman	20
E. Sistem Saraf.....	24
BAB III METODE PENGEMBANGAN	
A. Model Pengembangan.....	29
B. Prosedur Pengembangan.....	29
C. Uji Coba Produk.....	33
1. Desain Uji Coba	33
2. Subjek Coba.....	34
3. Jenis Data	35
4. Instrumen Pengumpulan Data	35
5. Tahap Analisi Data.....	36
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN	
A. Penyajian Data Uji Coba.....	39
B. Analisis Data	43
C. Revisi Produk.....	46
BAB V KAJIAN DAN SARAN	
A. Kajian Produk yang Telah Direvisi.....	48
B. Saran, Diseminasi, dan Pengembangan Lanjutan Produk	52
1. Saran.....	52
2. Diseminasi.....	52
3. Pengembangan Lanjutan Produk	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	106

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Angket Validasi	37
2. Skala Alternatif Responden Ahli	37
3. Skala Penilaian Produk.....	38
4. Hasil Rekapitulasi Data Validasi Isi Materi.....	39
5. Hasil Rekapitulasi Data Validasi Desain Media	41
6. Hasil Rekapitulasi Data Validasi Nilai Keislaman	42
7. Hasil Rekapitulasi Data Respon Media oleh Peserta Didik	42
8. Saran dan Revisi Media Pembelajaran <i>Prezi</i> oleh Tim Ahli	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tampilan Awal <i>Softwere Prezi</i>	17
2. Tampilan Pemilihan Background Media.....	17
3. Tampilan Lembar Kerja <i>Softwere Prezi</i>	18
4. Struktur Sel Saraf.....	27
5. ADDIE Menurut Molenda	30
6. Diagram Batang Hasil Analisis Pengujian Media Pembelajaran	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Pengesahan Proposal	58
2. Surat Keterangan Bimbingan Skripsi	59
3. Angket Validasi Ahli Materi	61
4. Angket Validasi Ahli Media	67
5. Angket Validasi Ahli Keislaman	76
6. Angket Respon Peserta Didik.....	78
7. Analisi Presentase Hasil Validasi	80
8. Surat Permohonan Validasi.....	84
9. Surat Pernyataan Validasi	88
10. Surat Izin Observasi.....	92
11. Surat Bukti Observasi	93
12. Hasil Observasi.....	94
13. Surat Izin Penelitian	96
14. Surat Bukti Penelitian	97
15. Kartu Bimbingan Proposal.....	98
16. Kartu Bimbingan Skripsi	101
17. Dokumentasi	105