



**PENGEMBANGAN MODUL MEDIA PEMBELAJARAN  
PENCAK SILAT DALAM MATA PELAJARAN  
PENJASORKES SMA NEGERI 8  
KOTA SEMARANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Disusun oleh:**

**Aziz Nursetiawan**

**138010383**

**PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
TAHUN 2018**

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Proposal Skripsi dengan judul : "Pengembangan Modul Media Pembelajaran Pencak Silat Dalam Mata Pelajaran Penjasorkes Sma Negeri 8 Semarang", yang disusun oleh :

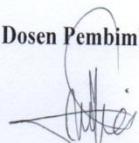
Nama : Aziz Nursetiawan

NIM : 138010383

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II untuk diajukan pada Dewan Penguji Skripsi.

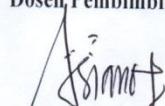
Semarang, 20 Juli 2018

Dosen Pembimbing I



Liska Sukiyandari M.Pd  
NPP. 10.11.1.0208

Dosen Pembimbing II



Lusiana M.Pd  
NPP. 10.11.1.0197

**PENGESAHAN KELULUSAN SKRIPSI**

Skripsi dengan judul : “**Pengembangan Modul Media Pembelajaran Pencak Silat Dalam Mata Pelajaran Penjasorkes SMA Negeri 8 Semarang**”, yang disusun oleh:

Nama : Aziz Nursetiawan  
NIM : 138010383  
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi

Telah di pertahankan dalam ujian Skripsi di depan dewan pengaji Skripsi, Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Wahid Hasyim Semarang pada tanggal: 13 Agustus 2018.

**Dewan Pengaji Skripsi****Ketua****Pengaji II**

Liska Sukiyandari, M.Pd  
NPP. 10.11.1.0208

**Pengaji I**

Dr. Kardiyono, M.Pd  
NPP.10.11.1.0204

**Pengaji III**

Lusiana M.Pd  
NPP. 10.11.1.0197

## PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Wahid Hasyim Semarang maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan Tm Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Semarang, 20 Juli 2018  
Yang membuat pernyataan,



NurSetiawan  
NIM.138.010.383

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto**

Kita Hidup untuk saat ini, kita bermimpi untuk masa depan, dan kita belajar untuk kebenaran abadi. ( Chiang Kai Shek)

### **Persembahan**

Karya yang sederhana ini penulis persembahkan untuk :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan yang tiada tara.
2. Kedua orang tua saya Bapak Slamet Mahmudin dan Ibu Walimah sebagai pembimbing sejati yang telah memberikan dukungan materil maupun moril.
3. Yang tercinta kedua kakek dan nenek saya yang selalu memberi wejangan untuk kehidupan yang lebih baik..
4. Yang tersayang adik saya Fajar Kurniawan, Nur Hikmah, Ahmad Syaifulloh yang selalu mendoakan membeberi semangat.
5. Untuk Desi Kurniawati istriku yang tersayang dan tercinta, yang selalu menjadi alasanku untuk tegar, tersenyum, terus melangkah walau goyah untuk terus berusaha dan pantang menyerah, semoga Allah mempersatukan kita selalu.
6. Yang saya hormati bapak – ibu Dosen UNWAHAS khususnya dosen PJKR yang telah memberikan ilmu yang inshaallah bermanfaat bagi saya.
7. Yang saya banggakan teman-teman saya PJKR khususnya kelas C angkatan 2013.

## ABSTRAK

**Aziz NurSetiawan. 2018.** *Pengembangan modul media pembelajaran pencak silat dalam mata pelajaran penjasorkes di SMA 8 Semarang.*

**Kata Kunci:** Pengembangan, Model Pembelajaran, Modul Media Pembelajaran Pencak silat , Penjasorkes, Siswa SMA

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah produk model pembelajaran berupa buku media pembelajaran pencak silat, adalah model pembelajaran pada materi pencak silat dalam mata pelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan, sesuai dengan tahapan-tahapan pengembangan yang tepat, sehingga menghasilkan model media pembelajaran yang berkualitas.

Jenis Penelitian ini menggunakan metode RnD dengan teknik analisis data kuantitatif dengan sample berjumlah skla kecil 8 dan skala besar 20 yang berpenelitian di SMA Negeri 8 Semarang. Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan yang mengacu pada model pengembangan dari Nana Syaodih Sukmadinata. 2010:164) yaitu: (1)Melakukan penelitian pendahuluan dan pengumpulan informasi. (2)Mengembangkan bentuk modul produk awal (3)Evaluasi para ahli dengan menggunakan 2 ahli materi dan 2 ahli media.(4) Revisi produk pertama, revisi produk berdasarkan hasil dari evaluasi ahli dan uji coba kelompok kecil.(5)Uji lapangan dengan kelompok besar. (6)Revisi produk akhir yang dilakukan berdasarkan hasil uji lapangan. (7)Produk akhir pengembangan modul gambar tempel materi pencak silat untuk siswa SMA Negeri 8 Kota Semarang yang dihasilkan melalui revisi uji lapangan. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini adalah menggunakan teknik analisis statistik deskriptif kuantitatif, yang berupa pernyataan sangat kurang, kurang, cukup baik, baik dan sangat baik yang diubah menjadi data kuantitatif dengan skala 5 yaitu dengan penskoran dari angka 1 sampai dengan 5.Dari hasil uji coba lapangan diperoleh data yaitu, ahli Materi sebesar 4,7(**Sangat Baik**), ahli Media 4,40 (**Sangat Baik**). Hasil uji coba kelompok kecil 4,01 (**Baik**). Sedangkan uji coba lapangan diperoleh sebesar 4,01(**Baik**).

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa modul pembelajaran pencak silat layak digunakan dalam pembelajaran penjasorkes kelas XI SMA Negeri 8 Kota Semarang. Diharapkan guru penjas di SMA Negeri 8 bisa menggunakan produk ini sebagai alternatif pembelajaran khususnya materi pencak silat.

## ABSTRACT

**Aziz NurSetiawan. 2018.** “The Development of pencak silat media modules in the physical education at High School 8 Semarang city in 2018 year.

*Keywords: Development, Learning Model, Pencak silat Media Module Learning, Physical Education, High School Students*

This study aims to produce a learning model product in the form of pencak silat learning media, is a learning model on pencak silat material in Sport Physical and Health Education subjects, in accordance with the appropriate stages of development, so as to produce a quality learning media model.

This type of research uses the RnD method with quantitative data analysis techniques with samples totaling 8 small and large scale skla which are in research at SMA Negeri 8 Semarang. This study uses research and development methods that refer to the development model of Nana Syaodih Sukmadinata. 2010: 164) namely: (1) Conduct preliminary research and information gathering. (2) Develop the initial product module form (3) Evaluation of experts using 2 material experts and 2 media experts (4) Revision of the first product, product revision based on the results of expert evaluation and small group trials. (5) Field testing with big group. (6) Revision of final products carried out based on the results of field tests. (7) The final product of the development of sticky drawing module for pencak silat material for students of Semarang City 8 State Senior High School was produced through revision of field tests. The data analysis technique used in this development research is using quantitative descriptive statistical analysis techniques, in the form of statements that are very less, less, good enough, good and very good which are converted into quantitative data on a scale of 5, namely by scoring from 1 to 5. From the results of field trials obtained data, namely, material experts of 4.7 (Very Good), Media experts 4.40 (Very Good). Small group test results 4.01 (Good). Whereas field trials were obtained at 4.01 (Good).

Based on the results of the study, it can be concluded that the pencak silat learning module is feasible to be used in the physical education class XI learning program in Semarang City 8 State Senior High School. It is expected that the private teacher at SMA 8 can use this product as an alternative learning, especially pencak silat.

## KATA PENGANTAR

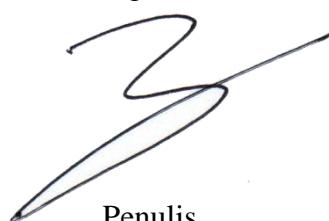
Dengan Nama ALLAH Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini juga atas bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak, dengan rasa rendah hati penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dlamnya kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Wahid Hasyim Prof.Dr.H.Mahmutarom, M.H yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi di PJKR FKIP UNWAHAS
2. Dekan FKIP Dr. Kardiyono M.Pd yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi di PJKR FKIP UNWAHAS
3. Wakil Dekan PJKR Liska Sukiyandari M.Pd yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi di PJKR FKIP UNWAHAS
4. Dosen Pembimbing I Liska Sukiyandari, M.Pd yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan sehingga terselesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Dosen Pembimbing II Lusiana ,M.Pd yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan sehingga terselesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Ibu Dosen FKIP UNWAHAS yang telah memberikan bekal pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Kepala Sekolah SMA Negeri 8 Semarang Bapak Sugiyo,S.Pd.,M.Kom yang telah memberikan izin dalam melakukan penelitian.
8. Guru Penjasorkes SMA Negeri 8 Bapak Nur Subagyo S.Pd dan Suindriyo M.Pd,yang telah memberikan bantuan dalam terlaksanakanya penelitian.
9. Siswa Kelas XI SMA Negeri 8 Kota Semarang tahun 2018 yang telah bersedia untuk diteliti.
10. Bapak Dan Ibu Serta Saudaraku yang telah memberikan kasih sayang serta dukungan kepada penulis. terima kasih atas segalanya.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya, atas bantuan, dukungan, dan kerjsama yang telah diberikan dalam penelitian ini.

Semoga ALLAH SWT memberikan balasan sesuai dengan kebaikan yang telah mereka berikan selama ini. semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan dimasa depan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca semua.

Semarang, 20 Juli 2018



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN KELULUSAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan .....	8
1.8 Asumsi dan keterbatasan pengembangan.....	8

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Deskripsi Teoritik .....	9
2.1.1 Deskripsi Mata Pelajaran Penjasorkes .....	9
2.1.2 Tujuan Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan .....	10
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar .....	11
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Penjas .....	12
2.1.5 Teori Belajar Yang Melandasi Dengan Media .....	15
2.1.6 Sumber Belajar .....	16
2.1.7 Fungsi Sumber Belajar .....	19
2.1.8 Jenis Sumber Belajar .....	20
2.1.9 Belajar Mandiri .....	24
2.1.10 Media Pembelajaran .....	28
2.1.11 Modul Pembelajaran .....	33
2.1.12 Materi Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan .....	37
2.1.13 Materi Pencak Silat dalam Penjas .....	38
2.1.14 Materi Tekhnik Dasar Pencak Silat dalam Penjasorkes SMA .....	40
2.2. Kajian Penelitian yang Relevan .....	61
2.3. Kerangka Berfikir.....	63
2.4. Hipotesis Penelitian .....	64

## BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian .....	65
3.2 Prosedur Pengembangan.....	66
3.3 Uji Coba Produk .....	69
3.3.1 Desain Uji Coba .....	69
3.3.2 Subjek Uji Coba .....	69
3.3.3 Jenis Data .....	70
3.3.4 Instrumen Pengumpulan Data .....	70

3.3.5 Teknik Analisis Data .....	72
----------------------------------	----

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	74
4.1.1 Deskripsi Produk Awal Modul Pembelajaran Pencak Silat .....	74
4.1.2 Revisi Produk .....	75
4.1.3 Kajian Produk Akhir.....	79
4.2 Data Uji Coba .....	81
4.3 Data Ahli Validasi Media.....	93
4.4 Data Ahli validasi Produk .....	95
4.5 Data Uji Coba Lapangan.....	101
4.6 Analisis Data .....	105
4.7 Analisis Data Uji coba Lapangan.....	117

<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	123
---	-----

5.1 Simpulan Tentang Produk.....	123
5.2 Implikasi Hasil Penelitian .....	123
5.3 Keterbatasan Hasil Penelitian .....	124
5.4 Saran.....	125

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	126
-----------------------------	-----

<b>LAMPIRAN.....</b>	127
----------------------	-----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Sikap Pasang Terbuka .....	43
Gambar 2.2 Sikap pasang dengan kuda-kuda depan sejajar .....	44
Gambar 2.3 Sikap Pasang dengan kuda-kuda badan berputar .....	44
Gambar 2.4 Sikap pasang dengan kuda-kuda serong depan .....	44
Gambar 2.5 Sikap Pasang dengan kuda-kuda tengah menghadap .....	45
Gambar 2.6 Sikap Pasang dengan kuda-kuda tengah menghadap .....	45
Gambar 2.7 Sikap pasang dengan kuda-kuda tengah menyamping .....	45
Gambar 2.8 Sikap Pasang dengan kuda-kuda silang depan .....	46
Gambar 2.9 Sikap Pasang dengan satu kaki di angkat .....	46
Gambar 2.10 Tangkisan Tepis .....	48
Gambar 2.11 Tangkisan Gedik .....	49
Gambar 2.12 Tangkisan Kelit .....	49
Gambar 2.13 Tangkisan Siku .....	50
Gambar 2.14 Tangkisan Potong .....	50
Gambar 2.15 Pukulan depan .....	52
Gambar 2.16 Pukulan Sangkol .....	52
Gambar 2.17 Pukulan Melingkar .....	53
Gambar 2.18 Pukulan Samping .....	53

Gambar 2.19 Tendangan Lurus.....	54
Gambar 2.20 Tendangan Sabit.....	55
Gambar 2.21 Tendangan T.....	55
Gambar 2.22 Tendangan Jejak.....	56
Gambar 2.23 Tendangan Belakang.....	56
Gambar 2.24 Tendangan Gajul.....	57
Gambar 2.25 Tangkapan.....	57
Gambar 3.1 Tahapan Pengembangan.....	70
Gambar 4.1 Tampilan cover Depan .....	75
Gambar 4.2 Tampilan Coverbelakang .....	76
Gambar 4.3Diagram Kualitas Modul Pembelajaran Hasil Validasi Ahli Materi..	90
Gambar 4.4 Diagram Kualitas Modul Pembelajaran Hasil Validasi Ahli Media.....	95
Gambar. 4.5 Diagram Kualitas Modul Pembelajaran Hasil Uji coba produk....	100
Gambar. 4.6 Diagram Kualitas Modul Pembelajaran Hasil Uji coba pemakaian	105

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
3.1 Faktor, Indikator, dan Jumlah Butir Kuesioner.....	73
3.2 Faktor, Indikator, dan Jumlah ButirKuesioner.....	73
3.3 Kriteria Penilaian .....	74
4.1 Skor Aspek ahli Materi 1 .....	84
4.2 Aspek Isi ahli Materi 1.....	85
4.3 Saran Perbaikan Ahli Materi.....	86
4.4 Skor Aspek Media Dari Ahli MateriII .....	87
4.5 Skor Aspek Pembelajaran ahli Materi II.....	89
4.6 Kualitas Modul Pembelajaran Pencak Silat Hasil Validasi Ahli Materi	90
4.7 Skor aspek ahli media 1 .....	92
4.8 Saran dan perbaikan ahli media 1 .....	93
4.9 Skor Aspek Media Dari Ahli Media II .....	94
4.10Kualitas Produk Media Pembelajaran Hasil Validasi Ahli Media II.....	94
4.11Skor Aspek Tampilan dari uji coba produk .....	96
4.12Skor Aspek Isi/Materi dari Uji Coba produk.....	97
4.13Skor aspek pembelajaran uji coba produk .....	98
4.14 Skor aspek keterbacaan uji coba produk.....	99
4.15Saran Pebaikan dan Revisi dari Uji Coba Produk .....	99
4.16 Kualitas Modul Pembelajaran Pencak Silat Hasil Uji Coba Produk	100
4.17 Skor Aspek Tampilan dari Uji Coba Lapangan .....	102

4.18 Skor Aspek Isi/Materi dari Uji Coba Lapangan .....	102
4.19 Skor aspek pembelajaran uji coba pemakaian .....	103
4.20 Skor aspek keterbacaan uji coba pemakaian.....	104
4.21 Saran Pebaikan dan Revisi dari Uji Coba Pemakaian .....	104
4.22 Kualitas Modul Pembelajaran Pencak Silat Hasil Uji Coba Pemakaian.....	105
4.23 Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Pembelajaran oleh Ahli Materi (Tahap 1).....	106
4.24 Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek isi/materi oleh Ahli Materi (Tahap1).....	107
4.25 Kualitas Produk Modul Pembelajaran Hasil Validasi Ahli Materi....	107
4.26 Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Pembelajaran oleh Ahli Materi (Tahap 2).....	108
4.27 Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek isi/materi oleh Ahli Materi (Tahap 2).....	109
4.28 Kualitas Produk Modul Pembelajaran Hasil Validasi Ahli Materi.....	109
4.29 Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek tampilan oleh Ahli Media... ..	110
4.30 Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek isi/materi oleh Ahli Materi (Tahap 2) .....	110
4.31 Kualitas Produk Modul Pembelajaran Hasil Validasi Ahli Media.. ..	111
4.32 Penilaian Aspek Tampilan Uji Coba Produk.....	112
4.33 Tabel Kualitas Produk .....	112

4.34Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Tampilan.....	113
4.35Penilaian Aspek Isi/Materi Uji Coba Produk.....	113
4.36Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Isi/Materi.....	114
4.37Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Isi/Materi Pada Uji Coba Produk.....	114
4.38Penilaian Aspek Pembelajaran Uji Coba Produk.....	115
4.39Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Isi/Materi.....	115
4.40Penilaian Aspek Keterbacaan Uji Coba Produk.....	116
4.41Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Keterbacaan.....	116
4.42Kualitas Produk Modul Pembelajaran Pada Uji Coba Produk.....	117
4.43Penilaian Aspek Tampilan pada Uji Coba Pemakaian.....	118
4.44Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Tampilan Pada Uji Coba Pemakaian.....	118
4.45. Penilaian Aspek Isi/Materi Uji Coba Pemakaian.....	119
4.46Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Isi/Materi Pada Uji Coba Pemakaian.....	119
4.47Penilaian Aspek Pembelajaran Uji Coba Pemakaian.....	120
4.48Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Pembelajaran.....	121
4.49Distribusi Frekuensi Penilaian Aspek Keterbacaan.....	122
4.50Kualitas Produk Modul Pembelajaran Pada Uji Coba Pemakaian.....	122

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen Pembimbing .....	128
2. Pengesahan Ujian Proposal .....	129
3. Surat Izin Penelitian .....	130
4. Surat Telah Melaksanakan Penelitian .....	131
5. Lembar Angket untuk Ahli Materi dan Media.....	132
6. Lembar Angket untuk Siswa .....	137
7. Uji Coba Kelompok Kecil.....	140
16. Uji Coba Kelompok Besar .....	141
17. Perhitungan Kriteria Penilaian.....	142
18. RPP .....	144
19. Dokumentasi .....	15