

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN
MICROSOFT POWERPOINT PADA MATERI SPLDV DI KELAS VIII
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 1 RAMBAH**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

REZA SUKESIH
NIM. 1930024

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2024**

LEMBAR PENGESAHAN DEKAN

**Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Pasir Pengaraian
menyatakan bahwa**

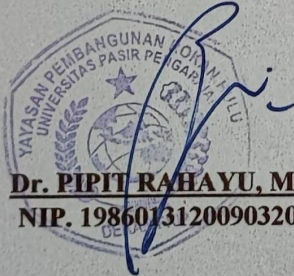
**REZA SUKESIH
NIM. 1930024**

Telah menyelesaikan ujian akhir untuk Pendidikan Strata 1 (S1)

Pada Program Studi Pendidikan Matematika

Pada Tanggal 30 Januari 2024

Dekan FKIP



**Dr. PIPIT RAHAYU, M.Pd
NIP. 198601312009032002**

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PEMBIMBING

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN
MICROSOFT POWERPOINT PADA MATERI SPLDV DI KELAS VIII
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 1 RAMBAH

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Nama : REZA SUKESIH
NIM : 1930024
Program Studi : Pendidikan Matematika

Disetujui Oleh:

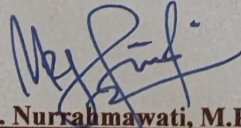
Pembimbing I



Arcat, M.Pd

NIDN. 1011058601

Pembimbing II



Dr. Nurrahmawati, M.Pd

NIDN. 1013078901

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Arcat, M.Pd

NIDN. 1011058601

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Dengan ini menyatakan bahwa

REZA SUKESIH

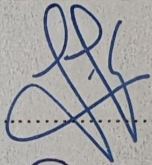
NIM: 1930024

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dari Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UPP pada tanggal 30 Januari 2024 Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

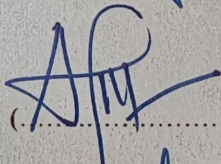
Dewan Penguji

TANDA TANGAN

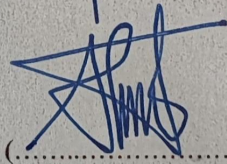
1. **Lusi Eka Afri, M.Si**
NIDN. 1001048701
Ketua

()

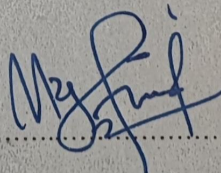
2. **Annajmi, M.Pd**
NIDN. 1006118602
Sekretaris

()

3. **Arcat, M.Pd**
NIDN.1011058601
Anggota

()

4. **Dr Nurrahmawati, M.Pd**
NIDN. 1013078901
Anggota

()

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Reza Sukesih
NIM : 1930024
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Universitas Pasir Pengaraian

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya dengan Judul ” Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan *Microsoft Powerpoint* Pada Materi SPLDV Di Kelas Viii Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambah ” adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat saya terbukti melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hokum sesuai dengan ketentuan yang berlaku, baik institusi Universitas Pasir Pengaraian maupun dimasyarakat dan hukum negara.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah,

Pasir Pengarain, 17 Maret 2024

Yang menyatakan,



Reza Sukesih
NIM:1930024

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya shalawat dan salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi contoh dan tauladan dalam kehidupan manusia.

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Powerpoint Pada Materi SPLDV Di Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambah”** adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Matematika Universitas Pasir Pengaraian.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan motivasi serta bantuan baik materi maupun non materi dari berbagai pihak, sehingga kendala yang dihadapi dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M. Pd, Rektor Universitas Pasir Pengaraian
2. Ibu Dr. Pipit Rahayu, M.Pd, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Arcat, M.Pd, ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
4. Bapak Arcat, M.Pd, dosen pembimbing I sekaligus pembimbing akademik dan Ibu Dr Nurrahmawati, M.Pd, dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dengan penuh kesungguhan dan kesabaran hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
5. Ibu Lusi Eka Afri, M.Si, bapak Satria Riki Mustafa, S.Pd, M.Si dan Ibu, Mardiana S.Pd sebagai validator yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Ibu Lusi Eka Afri, M.Si, dan Bapak Annajmi, M.Pd, tim penguji yang telah memberikan masukan dan saran.
7. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Matematika di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada

penulis.

8. Dosen dan Karyawan Universitas Pasir Pengaraian yang telah membantu dan mendukung penulis selama belajar di Universitas Pasir Pengaraian.
9. Suami tercinta Abdi Anuba Dwi Sepalan yang telah membantu, menyemangati dan menemani selama penyusunan skripsi ini.
10. Ibu tercinta Saimarni, ayah tercinta Zulkarnain, abang tersayang Alfaisal, S.E dan Candra, S.Pd, kakak ipar tersayang Reza Gustiana S.Pd dan Emeda Putri, adik tersayang Ferdiansyah, keponakan tersayang Najwa Inayah serta seluruh keluarga besarku yang selalu kuat berjuang hingga tak kenal lelah, mendoakan, memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan dan semangat.
11. Sahabat terbaikku Indah Pebriza S.Pd yang selama ini selalu memberikan semangat serta dukungan.
12. Teman – teman tersayang Ristia Ningsih, Riski Maharani, dan Mesy Amelia S.Pd yang selama ini setia memberikan semangat, dan dukungan.
13. Teman-teman seperjuangan di Pendidikan Matematika angkatan 2019 terima kasih atas kebersamaan dan kebahagiaan yang terjadi selama ini serta semua bantuan yang telah diberikan.
14. Semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pasir Pengaraian, 15 Januari 2024

Reza Sukesih

NIM : 1930024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain).

Dan hanya kepada TUHAN mu lah engkau berharap”

(QS. Al- Insyirah, 6-8)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat serta hidayahnya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kesabaran untukku dalam mengerjakan skripsi ini.

Aku persembahkan cinta dan sayangku yang tak terhingga kepada suamiku tercinta, dan orang tuaku tercinta yang telah memberikan seluruh kasih sayangnya, dan telah berjuang keras dan bersusah payah hingga tak kenal lelah dalam mendidikku dan menyemangatiku hingga aku menjadi pribadi yang lebih baik. Tanpa kalian aku takkan bisa sampai pada titik ini.

Terima kasihku yang tak terhingga bagi dosen-dosenku, terutama pembimbingku yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan dan arahan kepadaku.

Terima kasihku juga ku persembahkan kepada sahabatku yang senantiasa menjadi penyemangat dan menemani disetiap hariku.

Teruntuk teman-teman angkatanku yang selalu membantu, berbagi keceriaan dan melewati setiap suka dan duka selama kuliah. “tiada hari yang indah tanpa kalian semua”

Terima kasih semuanya

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN
MICROSOFT POWERPOINT PADA MATERI SPLDV DI KELAS VIII
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 1 RAMBAH**

Reza Sukesih

Program Studi Pendidikan Matematika fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Pasir Pengaraian

2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran *Microsoft Powerpoint* (PPT) pada materi SPLDV untuk kelas VIII Sekolah Menengah Pertama yang memenuhi kriteria valid. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*). Penelitian ini menggunakan metode *Research & Development* (R & D) dengan menggunakan prosedur pengembangan 4-D (four-D dari Model Thiagarajan, semmel dan semmel). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket validasi. Teknik analisis data yaitu dengan menggunakan analisis deskriptif, yang selanjutnya menggunakan kriteria kategori penilaian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran *Microsoft Powerpoint* (PPT) pada materi SPLDV untuk kelas VIII Sekolah Menengah Pertama adalah valid dengan kategori baik, lembar kerja siswa setelah melalui tahap uji validitas oleh validator memenuhi kriteria kevalidan dengan rata-rata sebesar 3,15 atau berkategori baik.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, *Microsoft Powerpoint*, SPLDV

**DEVELOPMENT OF LEARNING MEDIA USING MICROSOFT
POWERPOINT ON SPLDV MATERIAL IN CLASS VIII OF STATE JUNIOR
HIGH SCHOOL 1 RAMBAH**

Reza Sukesih

*Mathematics study program teacher training and education faculty
University of Pasir Pengaraian
2024*

ABSTRACT

This study aims to produce Microsoft Powerpoint (PPT) learning media) on SPLDV material for grade VIII Junior High School that meets valid criteria. The type of research carried out is development research (Research and Development). This research uses Research & Development (R & D) method using 4-D development procedures (four-D from Thiagarajan Model, semmel and semmel). The instrument used in this study was a validation questionnaire. The data analysis technique is to use descriptive analysis, which then uses assessment category criteria. The results showed that the Microsoft Powerpoint (PPT) learning media) on the SPLDV material for grade VIII Junior High School was valid with a good category, student worksheets after going through the validity test stage by validators met the validity criteria with an average of 3.15 or good category.

Keywords: *Learning Media, Microsoft Powerpoint, SPLDV*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DEKAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Pengembangan	4
D. Manfaat Pengembangan	4
E. Defenisi Operasional.....	5
F. Spesifik Produk yang Diharapkan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran Matematika	7
B. Media Pembelajaran	8
C. <i>Microsoft Office PowerPoint</i>	14
D. Pembuatan Media dengan <i>Powerpoint</i>	16
E. Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	19
F. Penelitian Relevan.....	20
G. Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	23

B. Model Pengembangan	23
C. Prosedur Pengembangan	23
D. Jenis Data	27
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Instrumen Pengumpulan Data	27
G. Teknik Analisis	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	41
C. Keterbatasan/Kendala Penelitian	43
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

1. Perbedaan Persamaan Linear Dua Variabel dan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel	19
2. Aspek Validitas Media Pembelajaran Matematika	25
3. Penilaian Validitas	28
4. Kompetensi Dasar dan Indikator Matematika Materi SPLDV	30
5. Perbaikan Sebelum dan Sesudah Revisi	35
6. Validasi Media Pembelajaran Matematika Aspek Didaktif	38
7. Validasi Media Pembelajaran Matematika Aspek Isi	39
8. Validasi Media Pembelajaran Matematika Aspek Bahasa	39
9. Validasi Media Pembelajaran Matematika Aspek Tampilan	40
10. Hasil Validasi Keseluruhan Aspek	41

DAFTAR GAMBAR

1. Submenu <i>Home</i>	16
2. Submenu <i>Insert</i>	17
3. Submenu <i>Design</i>	17
4. Submenu <i>Transitions</i>	18
5. Submenu <i>Animations</i>	18
6. <i>Design</i> Pembukaan Media Pembelajaran	32
7. <i>Design</i> Petunjuk	32
8. <i>Design</i> Materi Pembelajaran	33
9. <i>Design</i> Soal Kuis	34

DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Nama Validator	46
2. Lembar Validasi Media Pembelajaran <i>Power Point</i> Materi SPLDV	47
3. Lembar Media Pembelajaran <i>Power Point</i> Materi SPLDV	55