PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK BERBASIS FLIPBOOK PADA ELEMEN LAYANAN BISNIS DAN LOGISTIK DI SMK NEGERI 1 BOGOR

WISNU ANUGRAH RIVAI

1709620026

Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

DEVELOPMENT OF FLIPBOOK BASED ELECTRONIC MODULES ON BUSINESS AND LOGISTICS SERVICE ELEMENTS AT VOCATIONAL SCHOOLS

WISNU ANUGRAH RIVAI

1709620026

Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa

This Thesis is Prepared as One of the Requirements for Obtaining a Bachelor of Education Degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta

OFFICE ADMINISTRATION EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS

JAKARTA STATE UNIVERSITY

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PenanggungJawab
Dekan Fakultas Ekonomi

Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D
NIP. 197002122008121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Roni Faslah, S.Pd., MM NIP.197510152003121001 (Ketua Sidang)		10 Juli 2024
2	Nadya Fadillah F, S.Pd., M.Pd NIP.199302202019032022 (Penguji 1)		10 Juli 2024
3	Muhammad Ikhwan, S. Pd., M.Pd NIDN. 00410019402 (Penguji 2)		08 Juli 2024
4	Ati Sumiati, S.Pd., M.M NIP.197906102008012028 (Pembimbing 1)		10 Juli 2024
5	Prof. Dr. Puji Wahono, S.E., M.si NIP.196002011987021001 (Pembimbing 2)		10 Juli 2024

Nama : Wisnu Anugrah Rivai
No. Registrasi : 1709620026
Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran
Tanggal Lulus : 04 Juli 2024

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

LEMBAR PERSETUJUAN

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI
Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung M, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227, Fax: (021) 4706285, Surat Elektronik: fe@unj.ac.id
Laman: fe.unj.ac.id

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Ati Sumiati, M.M
NIP/NIDK	:	197906102008012028
Bertindak sebagai	:	Dosen Pembimbing I
Nama	:	Prof. Dr. Puji Wahono, S.E., M.Si
NIP/NIDK	:	196002011987021001
Bertindak sebagai	:	Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama	:	Wisnu Anugrah Rivai
No. Registrasi	:	1709620026
Program Studi	:	S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran
Judul Skripsi	:	Pengembangan Modul Elektronik Berbasis *Flipbook* pada Elemen Layanan Bisnis dan Logistik di SMK Negeri 1 Bogor

untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta, 13 Juni 2024

Dosen Pembimbing I

Ati Sumiati, M.M
NIP/NIDK. 197906102008012028

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Puji Wahono, S.E., M.Si
NIP/NIDK. 196002011987021001

Mengetahui,
Koord. Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran

Roni Faslah, S.Pd., MM
NIP.197510152003121001

Keterangan:
1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wisnu Anugrah Rivai

NIM : 1709620026

Program studi : Pendidikan Administrasi Perkantoran

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "Pengembangan Modul Elektronik Berbasis *Flipbook* pada Elemen Layanan Bisnis dan Logistik di SMK Negeri 1 Bogor" merupakan murni hasil karya saya sendiri. adapaun rujukan jurnal yang terdapat pada penelitian ini dikutip dengan jelas dan sesuai dengan kaidah atau ketentuan yang berlaku dan dicantumkan dalam daftar Pustaka sehingga terbebas dari kegaitan plagiat.

Apabila suatu saat terbukti melakukan Tindakan plagiat maka saya siap menerima konsekuensi yang berlaku sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 26 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan

Wisnu Anugrah Rivai

NIM. 1709620026

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Wisnu Anugrah Rivai
NIM : 1709620026
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi/ S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran
Alamat email : wisnurivai947@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☑ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Modul Elektronik Berbasis *Flipbook* pada Elemen Layanan Bisnis dan Logistik di SMK Negeri 1 Bogor

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara ***fulltext*** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 Juli 2024
Penulis

Wisnu Anugrah Rivai

ABSTRAK

Wisnu Anugrah Rivai, 1709620026. Pengembangan Modul Elektronik Berbasis *Flipbook* pada Elemen Layanan Bisnis dan Logistik di SMK Negeri 1 Bogor. Skripsi, Jakarta: Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2024

Penelitian ini untuk mengetahui kelayakan dan kepraktisan pada penhgembangan modul elektronik (*e-modul)* berbasis *flipbook* pada elemen layanan bisnis dan logistik. Penelitian ini dilakukan di SMK Negeri 1 Bogor tahun 2024 pada kelas X Manajemen Perkantoran dan Layanan Bisnis (MPLB) sebanyak 71 siswa yang terdiri dari 36 siswa kelas X MPLB 2 dan 35 siswa kelas X MPLB 3. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE (*Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation).* Subjek penelitian ini terdiri dari tiga validator (ahli materi, ahli bahasa, dan ahli media), serta 71 siswa kelas X MPLB. Teknik pengumpulan data yang dilakukan, yaitu menggunakan observasi dan angket skala likert 1-5. Teknik analisis data yang dilakukan, yakni uji validasi dan uji praktikalitas. Uji validasi dilakukan oleh ahli materi dengan persentase 98% yang dikategorikan sangat layak, ahli bahasa dengan persentase 88% yang dikategorikan sangat layak, dan ahli media dengan persentase 80% yang dikategorikan layak. Pada uji praktikalitas yang dilakukan oleh 71 siswa kelas X MPLB melalui tiga tahap uji coba, yaitu *one to one evaluation* dengan persentase 90,3% yang dikategorikan sangat praktis, uji coba kelompok kecil dengan persentase 90,7% yang dikategorikan sangat praktis, dan uji coba kelompok besar dengan persentase 93% yang dikategorikan sangat praktis. Hasil penelitian dan pengembangan ini menunjukkan bahwa *E-modul* Berbasis *Flipbook* pada Elemen Layanan Bisnis dan Logistik di SMK Negeri 1 Bogor dinyatakan sangat layak dan sangat praktis untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Modul Elektronik (*E-modul), Flipbook,* Layanan Bisnis dan Logistik

ABSTRACT

Wisnu Anugrah Rivai, 1709620026. Development of Flipbook-Based Electronic Modules on Business and Logistics Service Elements at SMK Negeri 1 Bogor. Thesis, Jakarta: Faculty of Economics, Jakarta State University, 2024.

This research aims to determine the feasibility and practicality of developing an electronic module (e-module) based on flipbook for business and logistics services elements. The study was conducted at SMK Negeri 1 Bogor 2024, involving 71 students from the 10th-grade Office Management and Business Services (MPLB) classes, with 36 students from class X MPLB 2 and 35 students from class X MPLB 3. This research employs the Research and Development (R&D) method using the ADDIE development model (Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation). The research subjects consist of three validators (subject matter expert, language expert, and media expert), as well as 71 students from the 10th grade MPLB. Data collection technique used likert scale questionnaire ranging from 1 to 5. Data analysis techniques employed include validation test and practicality test. The validation test was conducted by a subject matter expert with a percentage of 98% categorized as highly feasible, a language expert with a percentage of 88% categorized as highly feasible, and a media expert with a percentage of 80% categorized as feasible. The practicality test was conducted by 71 10th-grade MPLB students through three stages of trials: one-to-one evaluation with a percentage of 90,3% categorized as highly practical, small group trial with a percentage of 90,7% categorized as highly practical, and large group trial with a percentage of 93% categorized as highly practical. The results of this research and development indicate that the Flipbook-Based E-Module for Business and Logistics Services Elements at SMK Negeri 1 Bogor is deemed highly feasible and highly practical for use in learning activities.

Keywords: *Business Services and Logistics, Electronic Modules (E-modules), Flipbooks, Learning Media.*

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengembangan Modul Elektronik Berbasis *Flipbook* pada Elemen Layanan Bisnis dan Logistik di SMK Negeri 1 Bogor" untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dorongan baik secara moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Roni Faslah, S.Pd., M.M selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran.
3. Ati Sumiati, M.M selaku Dosen Pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.
4. Prof. Dr. Puji Wahono, S.E., M.si selaku Dosen Pembimbing dua yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.

5. Muhamad Zaenal Mutaqin, S.Pd selaku ahli materi yang telah memberikan penilaian dan saran atas validitas *e-modul* yang dikembangkan oleh peneliti.
6. Dini Saptarlani, S.Pd selaku ahli bahasa yang telah memberikan penilaian dan saran atas validitas *e-modul* yang dikembangkan oleh peneliti.
7. Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd. selaku ahli media yang telah memberikan penilian dan saran atas validitas *e-modul* yang dikembangkan oleh peneliti.
8. Siswa siswi kelas X MPLB SMK Negeri 1 Bogor yang telah memberikan bantuan penelitian dan penilaian atas kepraktisan *e-modul* yang dikembangkan oleh peneliti.
9. Pihak SMK Negeri 1 Bogor yang telah memberikan bantuan dan izin dalam penyelesaian penelitian ini.
10. Keluarga besar yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moril dan materil, doa, serta kasih sayang kepada peneliti demi kelancaran penyusunan skripsi.
11. Teman-temen Pendidikan Administrasi Perkantoran 2020 yang senantiasa memberikan dukungan dan saran dalam penyusunan skripsi.
12. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, peneliti memohon maaf apabila terdapat kekurangan dan kesalahan. Akhir kata peneliti meminta saran dan kritik yang sifatnya membangun dan berharap agar penulisan dan penyusunan skripsi ini dapat bermanfaan kepada pembaca dan semua pihak yang terkait.

Jakarta, 30 Juli 2024

Penyusun

Wisnu Anugrah Rivai

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **iv**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT ..... **v**
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ..... **vi**
ABSTRAK ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
LEMBAR PERSEMBAHAN ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xv**
DAFTAR TABEL ..... **xvii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xviii**
BAB I **1**
1.1 Latar Belakang **1**
1.2 Fokus Penelitian **8**
1.3 Pertanyaan Penelitian **8**
1.4 Tujuan Penelitian **9**
1.5 Manfaat Penelitian **9**
BAB II **11**
2.1 Teori Pendukung **11**
2.1.1 Media Pembelajaran **11**
2.1.2 Modul Elektronik (*e-modul)* **22**
2.1.3 Flipbook **26**
2.1.4 Elemen Layanan Bisnis dan Logistik **31**
2.2 Penelitian Relevan **39**
2.3 Kerangka Berpikir **50**
BAB III **54**
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian **54**
3.2 Metode dan Model Pengembangan **54**
3.3 Subjek Penelitian **57**
3.4 Prosedur Pengembangan **57**

3.4.1 *Analysis* (Analisis) 58
3.4.2 *Design* (Perancangan) 59
3.4.3 *Development* (Pengembangan) 60
3.4.4 Implementation (Penerapan) 61
3.4.5 *Evaluation* (Evaluasi) 63
3.5 Teknik Pengumpulan Data 63
3.5.1 Observasi 63
3.5.2 Angket 64
3.6 Instrumen Penelitian 64
3.6.1 Lembar Validasi Materi 64
3.6.2 Lembar Validasi Bahasa 65
3.6.3 Lembar Validasi Media 66
3.6.4 Lembar Respon Siswa 66
3.7 Teknik Analisis Data 67
3.7.1 Uji Validasi Ahli 67
3.7.2 Uji Praktikalitas 69
BAB IV 70
4.1 Hasil Penelitian 70
4.1.1 *Analyze* (analisis) 70
4.1.2 *Design* (Perancangan) 72
4.1.3 *Development* (Pengembangan) 74
4.1.4 *Implementation* (Implementasi) 87
4.1.5 *Evaluation* (Evaluasi) 93
4.2 Pembahasan 94
4.2.1 Pengembangan *E-modul* Berbasis *Flipbook* 94
4.2.2 Kelayakan *E-modul* 95
4.2.3 Kepraktisan *E-modul* 97
BAB V 99
5.1 Kesimpulan 99
5.2 Implikasi 100
5.3 Keterbatasan Penelitian 103
5.4 Rekomendasi Bagi Peneliti Selanjutnya 103

DAFTAR PUSTAKA..... 104
LAMPIRAN-LAMPIRAN 109