

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ARSIP
ELEKTRONIK BERBASIS *PHPRAD* PADA MATERI
KEARSIPAN DIGITAL DI SMK NEGERI 44 JAKARTA**

ALYA SHEVA TRINA

1709621027



Intelligentia - Dignitas

**Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2025

**DEVELOPMENT OF PHPRAD-BASED ELECTRONIC
ARCHIVE LEARNING MEDIA FOR DIGITAL ARCHIVING
MATERIAL AT SMK NEGERI 44 JAKARTA**

ALYA SHEVA TRINA

1709621027



This thesis was prepared to fulfill one of the requirements for obtaining a Bachelor of Education degree from the Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta.

OFFICE ADMINISTRATION EDUCATION STUDY PROGRAM

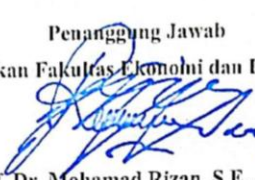
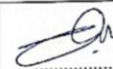
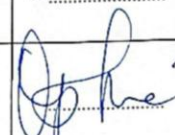
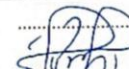
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. NIP.197206272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dewi Nurmalasari, S.Pd., M.M. NIP.198101142008122002 (Ketua Penguji)		1 Agustus 2025
2	Dr. Marsofiyati, S.Pd., M.Pd. NIP. 198004122005012002 (Penguji 1)		30 Juli 2025
3	Susan Febriantina, S.Pd., M.Pd. NIP. 198102162014042001 (Penguji 2)		31 Juli 2025
4	Roni Faslah, S.Pd., M.M. NIP. 197510152003121001 (Pembimbing 1)		30 Juli 2025
5	Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd. NIP. 199604272022031012 (Pembimbing 2)		30 Juli 2025
Nama : Alya Sheva Trina No. Registrasi : 1709621027 Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran Tanggal Lulus : 14 Juli 2025			

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

F072020

LEMBAR ORISINALITAS

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Alya Sheva Trina

NIM : 1709621027

Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran

Menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul:

“Pengembangan Media Pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis PHPRAD Pada Materi Kearsipan Digital di SMK Negeri 44 Jakarta” adalah:

1. Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 14 Juli 2025



Alya Sheva Trina

NIM. 1709621027

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
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 : Alya Sheva Trina
NIM : 1709621027
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran
Alamat email : alyashevatrina@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 Media Pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis PHPRAD Pada Materi
Kearsipan Digital di SMK Negeri 44 Jakarta**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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, 07 Agustus 2025

Penulis

(Alya Sheva Trina)

ABSTRAK

Alya Sheva Trina. 1709621027. Pengembangan Media Pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis PHPRAD Pada Materi Kearsipan Digital di SMK Negeri 44 Jakarta. 2025

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji kelayakan media pembelajaran Arsip Elektronik berbasis PHPRAD untuk meningkatkan keterampilan kearsipan digital di SMK Negeri 44 Jakarta. Penelitian ini menggunakan jenis *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Data dalam penelitian ini dikumpulkan melalui validasi oleh dua ahli materi dan dua ahli media, serta angket respon dari 32 siswa setelah uji coba lapangan. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif dan teknik analisis kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan uji kelayakan dari penilaian ahli materi mendapatkan 96,67%, ahli media mendapatkan 76,66%, dan respon siswa 87,84% sehingga rata-rata dari keseluruhan uji kelayakan yaitu sebesar 87,06% dengan kategori “Sangat Layak”. Berdasarkan hasil analisis data tersebut, media pembelajaran Arsip Elektronik dinilai sangat layak dan cocok untuk dijadikan alternatif media pembelajaran pada materi Kearsipan Digital di SMK Negeri 44 Jakarta. Media pembelajaran ini secara efektif menjembatani kesenjangan dalam pendidikan kearsipan digital dengan menyediakan alat ajar yang inovatif. Selain itu, media ini juga mendukung penguasaan keterampilan praktis yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja, menjadikannya solusi yang sangat direkomendasikan untuk mengoptimalkan pembelajaran di SMK Negeri 44 Jakarta.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Arsip Elektronik, PHPRAD, Kearsipan Digital, SMK Negeri 44 Jakarta.

ABSTRACT

Alya Sheva Trina. 1709621027. Development of PHPRAD-Based Electronic Archive Learning Media for Digital Archiving Material at SMK Negeri 44 Jakarta. 2025

This research aims to develop and test the feasibility of a PHPRAD-based Electronic Archive learning media to improve digital archiving skills at SMK Negeri 44 Jakarta. This study employs a Research and Development (R&D) method with the ADDIE development model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Data for this research were collected through validation by two material experts and two media experts, as well as response questionnaires from 32 students following a field trial. The data analysis technique used in this study combines descriptive quantitative and qualitative analysis. The results showed that the feasibility test yielded a score of 96.67% from material experts, 76.66% from media experts, and 87.84% from student responses, resulting in an overall average feasibility score of 87.06%, which is categorized as "Very Suitable." Based on these results, the Electronic Archive learning media is deemed highly feasible and suitable as an alternative learning tool for the Digital Archiving material at SMK Negeri 44 Jakarta. This learning media effectively bridges the gap in digital archiving education by providing an innovative teaching tool. Furthermore, it also supports the mastery of practical skills relevant to the demands of the workforce, making it a highly recommended solution for optimizing the learning process at SMK Negeri 44 Jakarta.

Keywords: Learning Media, Electronic Archives, PHPRAD, Digital Archiving, SMK Negeri 44 Jakarta.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim. Pertama, skripsi ini saya persembahkan untuk diriku sendiri. Terima kasih sudah bertahan sampai titik ini, terima kasih karena mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah benar benar memilih untuk menyerah sesulit apapun prosesnya, sesulit apapun keadaannya, ini pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri. I wanna thank me for just being me at all times. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba.

Kedua, skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan support yang begitu berharga. Terima kasih atas doa dan kasih sayang selama ini. Serta untuk para kakak yang selalu percaya terhadap kemampuan adiknya menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih untuk supportnya selama ini.

Ketiga, untuk sahabat dan teman-teman seperjuanganku yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat selama penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena sudah memberikan kebahagiaan ditengah perjuangan yang begitu berat ini. Semoga apapun pilihan hidup kita kedepan selalu membawa kebaikan dan kebahagiaan. Aamiin.

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(Q.S. Al-Baqarah. 2:286)

Salam hangat,

Alya Sheva Trina

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ***“Pengembangan Media Pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis PHPRad Pada Materi Kearsipan Digital di SMK Negeri 44 Jakarta”*** tepat pada waktunya. Sholawat serta tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Semoga kita semua mendapatkan syafaatnya kelak di yaumul akhir. *Aamiin.*

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak lepas dari doa, bimbingan, semangat, dan motivasi dari beberapa pihak. Untuk itu, pada kesempatan yang baik ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dewi Nurmalasari, S.Pd., M.M. selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran.
3. Bapak Roni Faslah, S.Pd., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd. dan Ibu Nadya Fadillah Fidhyallah, S.Pd., M.Pd. selaku Ahli Media serta Ibu Rizki Septriani, S.Pd. dan Ibu Cindy Juniarti, S.Pd. selaku Ahli Materi yang telah bersedia memberikan penilaian terhadap kelayakan media yang penulis kembangkan.
6. Kepala SMK Negeri 44 Jakarta dan guru beserta jajarannya yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian.

7. Siswa/I Fase E dan F Jurusan Manajemen Perkantoran SMK Negeri 44 Jakarta yang telah bersedia menjadi subjek uji coba penerapan media serta doa dan dukungannya kepada penulis.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua.

Jakarta, 14 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Pembatasan Masalah.....	10
1.4 Perumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Kegunaan Hasil Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Kajian Teori	13
2.1.1 Media Pembelajaran.....	13
2.1.2 Arsip Elektronik berbasis <i>PHPRAD</i>	20
2.1.3 Model Pengembangan ADDIE	24

2.2 Penelitian Terdahulu	28
2.3 Kerangka Berpikir.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
3.2 Jenis Penelitian	39
3.3 Prosedur Pengembangan.....	40
3.4 Validasi dan Uji Coba Produk	44
3.5 Jenis Data	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.7 Instrumen Penelitian	47
3.8 Teknik Analisis Data	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Pengembangan Arsip Elektronik Berbasis <i>PHPRAD</i>	52
4.2 Pembahasan Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Arsip Elektronik Berbasis <i>PHPRAD</i>	85
BAB V PENUTUP.....	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Implikasi	94
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	94
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya	95
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN.....	101
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	129