

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-LKPD*
BERBASIS *WIZER.ME* MATERI OTOMATISASI
PERKANTORAN DI SMKN 46 JAKARTA**



Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri
Jakarta

Oleh:

Aufa Hijrah

NIM: 1709622084

**S1 PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS
NEGERI JAKARTA**

2026

**DEVELOPMENT OF WIZER.ME-BASED ELECTRONIC
STUDENT WORKSHEETS FOR OFFICE AUTOMATION
MATERIALS AT SMKN 46 JAKARTA**



Intelligentia - Dignitas

*This thesis is submitted as partial fulfillment of the requirements for the
Bachelor's Degree at the Faculty of Economics and Business,
Universitas Negeri Jakarta*

By:

Aufa Hijrah

Student ID: 1709622084

**OFFICE ADMINISTRATION EDUCATION STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BENTUK: SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Aufa Hijrah
NIM : 1709622084
Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran *E-LKPD* Berbasis *Wizer.me*
Materi Otomatisasi Perkantoran di SMKN 46 Jakarta
ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

Jakarta, 5 Agustus 2026

Pembimbing I

Roni Fasliah, S.Pd., M.M
NIDN. 0015107503

Pembimbing II

Eka Dewi Utari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0016047410

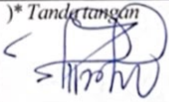
LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR BENTUK : SKRIPSI

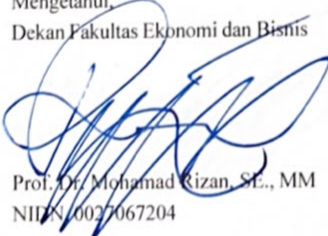
Nama Mahasiswa : Aufa Hijrah
 NIM : 1709622084
 Program Studi/Fakultas : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran *E-LKPD* Berbasis *Wizer.me* Materi Otomatisasi Perkantoran di SMKN 46 Jakarta

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/Tidak Lulus* * Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 23 Juli 2026

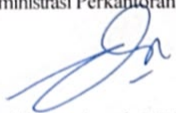
Tim Penguji,

Ketua	Darma Rika Swamarinda, M.SE, Ph.D NIP. 198303242009122002	)* Tanda tangan 
Sekretaris	Maulana Amirul Adha, S.Pd., M.Pd NIP. 199604272022031012	)* Tanda tangan 
Penguji Ahli	Bayu Suhendry, S.Pd., M.Pd NIP. 199902132024061001	)* Tanda tangan 
Pembimbing 1	Roni Fasliah, S.Pd., M.M NIP. 197510152003121001	)* Tanda tangan 
Pembimbing 2	Eka Dewi Utari, S.Pd., M.Pd NIP. 199501012024062002	)* Tanda tangan 

Mengetahui,
 Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis


 Prof. Dr. Mohammad Rizan, SE., MM
 NIDN. 0027067204

Koordinator Program Studi Pendidikan
 Administrasi Perkantoran


 Dewi Nurmalasari, S.Pd., M.M
 NIDN. 0014018105

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Afa Hijrah
NIM : 1709622084
Program Studi : Pendidikan Administrasi Perkantoran
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : Pengembangan *Media* Pembelajaran *E-Lkpd* Berbasis Wizer.Me
Materi Otomatisasi Perkantoran di Smkn 46 Jakarta

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 10 Agustus 2026
Yang menyatakan,



Aufa Hijrah
NIM. 1709622084

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

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 : Aufa Hijrah
NIM : 1709622084
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/Pendidikan Administrasi Perkantoran
Alamat Email : upaaupa28@gmail.com

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

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-LKPD* BERBASIS *WIZER.ME*
MATERI OTOMATISASI PERKANTORAN DI SMKN 46 JAKARTA

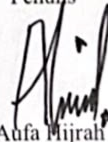
Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan 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 Agustus 2026

Penulis


Aufa Hijrah

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran *E-Lkpd* Berbasis *Wizer.Me* Materi Otomatisasi Perkantoran di SMKN 46 Jakarta”**. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada program studi Pendidikan Administrasi Perkantoran, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya doa, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dewi Nurmalasari, S.Pd., M.M., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Roni Fasliah, S.Pd., M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
4. Ibu Eka Dewi Utari, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pelayanan selama

penulis menempuh pendidikan.

6. Bapak Ferry Setyadi Atmadja, S.Sos., MPA., Bapak Anggriawan Oktobisono, S.Pd., M.M., dan Bapak Irfan Mahmudi, S.E., selaku tim ahli validasi yang telah memberikan penilaian, masukan, serta saran yang membangun dalam proses penyempurnaan penelitian ini.
7. Kepala SMKN 46 Jakarta, Bapak/Ibu Guru, serta peserta didik kelas X Manajemen Perkantoran yang telah memberikan izin, bantuan, dan kerja sama selama penelitian.
8. Kedua orang tua, kakak, adik, dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan selama penulis menempuh pendidikan.
9. Mamah tercinta, Juniah, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta pengorbanan yang tiada henti demi keberhasilan penulis dalam menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas segala perjuangan, kesabaran, dan cinta yang menjadi kekuatan terbesar bagi penulis. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan kepada Mamah.
10. Sahabat dan teman-teman penulis sejak SMP, SMA, perkuliahan, hingga di luar lingkungan akademik yang telah memberikan dukungan, semangat, dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas segala kebaikan dan kontribusi yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Rekan-rekan di lingkungan kerja penulis yang senantiasa memberikan

dukungan, pengertian, motivasi, serta kepercayaan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya. Dukungan tersebut menjadi penyemangat bagi penulis dalam menjalankan tanggung jawab sebagai mahasiswa sekaligus pekerja, serta membuktikan bahwa dengan kerja keras, komitmen, dan pengorbanan, kedua tanggung jawab tersebut dapat dijalankan secara seimbang.

12. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, doa, dukungan, serta kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan. Oleh karena itu, kritik serta saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 5 Agustus
2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	15
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	15
1.4.2 Manfaat Praktis	16
1.4.2.1 Bagi Peneliti.....	16
1.4.2.2 Bagi Universitas Negeri Jakarta	17
1.4.2.3 Bagi Pendidik.....	17
1.4.2.4 Bagi Peserta Didik	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Pengertian Belajar.....	19
2.2 Pengembangan Media Pembelajaran	21
2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran	21
2.2.2 Fungsi Media Pembelajaran.....	23
2.3 Media Pembelajaran <i>E-LKPD</i> Berbasis <i>Wizer.Me</i>	24
2.3.1 Media Pembelajaran <i>E-LKPD</i>	24

2.3.2 Manfaat <i>E-LKPD</i>	26
2.3.3 Langkah-langkah Penggunaan <i>E-LKPD</i>	28
2.3.4 <i>Wizer.Me</i>	29
2.4 Kelebihan dan Kekurangan <i>Wizer.Me</i>	32
2.5 Otomatisasi Perkantoran	33
2.6 Metode Penelitian RnD	35
2.7 Model Pengembangan RnD	37
2.8 Hasil Penelitian yang Relevan	42
2.9 Kerangka Berpikir	69
BAB III METODE PENELITIAN	72
3.1 Jenis Penelitian	72
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	72
3.2.1 Tempat Penelitian	72
3.2.2 Waktu Penelitian	73
3.3 Tujuan Penelitian	74
3.4 Prosedur Penelitian	74
3.4.1 Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	78
3.4.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	80
3.4.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	80
3.4.4 Tahap <i>Implementation</i> (Penerapan)	81
3.4.5 Tahap <i>Evaluation</i>	82
3.5 Teknik Pengumpulan Data	83
3.5.1 Observasi	83
3.5.2 Wawancara	84
3.5.3 Kuesioner	86
3.5.4 Dokumentasi	89
3.6 Instrumen Penelitian	90
3.7 Analisis Data	93
3.7.1 Analisis Data Hasil Validasi	93
3.7.2 Analisis Data Hasil Respon Peserta Didik	94
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	96

4.1 Hasil Penelitian.....	96
4.1.1 <i>Analyze</i> (Analisis)	96
4.1.2 Tahap Design (Desain)	102
4.1.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	107
4.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	123
4.1.5 Tahap Evaluation (Evaluasi).....	142
4.2 Pembahasan	143
4.2.1 <i>Analysis</i> (Analisis)	143
4.2.2 <i>Design</i> (Desain)	144
4.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	146
4.2.4 <i>Implementation</i> (Implementasi).....	148
4.2.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	150
BAB V PENUTUP	153
5.1 Kesimpulan	153
5.2 Implikasi	155
5.2.1 Implikasi Teoretis	155
5.2.2 Implikasi Praktis	156
5.3 Saran	157
5.3.1 Bagi Guru.....	157
5.3.2 Bagi Sekolah.....	157
5.3.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	158
DAFTAR PUSTAKA.....	159
LAMPIRAN	166
RIWAYAT HIDUP	182

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pra Survei Ketertarikan Siswa Terhadap Media Pembelajaran	6
Berbasis <i>Wizer.me</i>	6
.....	6
Gambar 1. 2 Hasil Analisis Kebutuhan Mengenai Kemenarikan Media Pembelajaran	6
Gambar 1. 3 Hasil Analisis Kebutuhan Mengenai Ketertarikan Media Interaktif ..	7
Gambar 1. 4 Hasil Analisis Kebutuhan Mengenai Pengembangan <i>E-LKPD</i> Berbasis <i>Wizer.me</i>	7
Gambar 2. 1 Tampilan <i>Wizer.me</i>	31
Gambar 2. 2 Alur Model ADDIE.....	41
Gambar 2. 3 Kerangka Berpikir	71
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	77
Gambar 4. 1 Angket Analisis Masalah	97
Gambar 4. 2 Hasil Analisis Masalah	98
Gambar 4. 3 Hasil Analisis Kebutuhan.....	99
Gambar 4. 4 Desain <i>E-LKPD</i>	108
Gambar 4. 5 Desain <i>E-LKPD</i>	109
Gambar 4. 6 Desain <i>E-LKPD</i>	109
Gambar 4. 7 Desain <i>E-LKPD</i>	110
Gambar 4. 8 Hasil <i>Smallgroup</i> Tampilan Media <i>E-LKPD</i> Interaktif	126
Gambar 4. 9 Hasil <i>Smallgroup</i> Font Pada Setiap Tulisan <i>E-LKPD</i>	127
Gambar 4. 10 Hasil <i>Smallgroup</i> Gambar dan Video Pada Media <i>E-LKPD</i>	128
Gambar 4. 11 Hasil <i>Smallgroup</i> Warna Pada Media Pembelajaran	129
Gambar 4. 12 Hasil <i>Smallgroup</i> Audio Pada Media Pembelajaran	130
Gambar 4. 13 Hasil <i>Smallgroup</i> Materi yang Disampaikan	131
Gambar 4. 14 Hasil <i>Smallgroup</i> Gambar dan Video yang Ditampilkan.....	132
Gambar 4. 15 Hasil <i>Smallgroup</i> Materi yang Dipaparkan	133
Gambar 4. 16 Hasil <i>Smallgroup</i> Pemaparan Materi Pada Media Pembelajaran ..	134
.....	135
Gambar 4. 17 Hasil <i>Smallgroup</i> Uraian Pada Materi	135

.....	136
Gambar 4. 18 Hasil <i>Smallgroup</i> Media Pembelajaran E-LKP Memberikan Kesan Baru	136
.....	137
Gambar 4. 19 Hasil <i>Smallgroup</i> Media Pembelajaran <i>E-LKPD</i> Mempermudah Memahami Materi.....	137
Gambar 4. 20 Hasil <i>Smallgroup</i> Media Pembelajaran <i>E-LKPD</i> Memberikan Motivasi dan Semangat Baru	138
Gambar 4. 21 Hasil <i>Smallgroup</i> Media Pembelajaran <i>E-LKPD</i> Mudah Untuk Diakses	139
Gambar 4. 22 Hasil <i>Smallgroup</i> Media Pembelajaran <i>E-LKPD</i> Mudah Untuk Digunakan Kapanpun.....	140



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	43
Tabel 3. 1 Timeline Penelitian	74
Tabel 3. 2 Lembar Wawancara Praktikalitas	86
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	87
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	88
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran	88
Tabel 3. 6 Kriteria Skala Penilaian	90
Tabel 3. 7 Kriteria Uji Layak	94
Tabel 3. 8 Kriteria Uji Praktikalitas	95
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validasi Ahli Media	111
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	115
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validasi Ahli Materi.....	119
Tabel 4. 4 Revisi Produk.....	122
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>One-To-One</i>	124



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian Skripsi	166
Lampiran 2. Kartu Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	167
Lampiran 3. Surat Persetujuan Sidang Skripsi	169
Lampiran 4. Surat Persetujuan Judul Skripsi	170
Lampiran 5. Surat Permohonan Validator Ahli Media Pembelajaran.....	171
Lampiran 6. Surat Permohonan Validator Ahli Desain Pembelajaran.....	172
Lampiran 7. Surat Permohonan Validator Ahli Materi.....	173
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Media.....	174
Lampiran 9. Lembar Validasi Ahli Desain	177
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	181

