

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS E-LKPD BERBANTUAN WEBSITE WIZER.ME
PADA SMK NEGERI 25 JAKARTA**

DINI PITALOKA

1709620088



**Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Fakultas Ekonomi
Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ADMINISTRASI PERKANTORAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

**DEVELOPMENT OF INTERACTIVE LEARNING MEDIA
BASED ON E-LKPD ASSISTED BY THE WIZER.ME
WEBSITE ON SMK NEGERI 25 JAKARTA**

DINI PITALOKA

1709620088



**This thesis is prepared to fulfill one of the requirements for obtaining a
Bachelor of Education (S.Pd) degree at the Faculty of Economics, State
University of Jakarta**

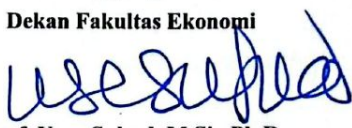
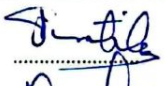


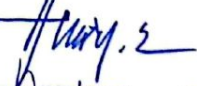

OFFICE ADMINISTRATION EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
PenanggungJawab Dekan Fakultas Ekonomi  Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D NIP. 197002122008121001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Sri Kartikowati, MA., M.Bus NIP. 196102031985032002 (Ketua Sidang)		22 Juli 2024
2	Dr. Marsofiyati, S.Pd., M.Pd NIP. 198004122005012002 (Penguji 1)		22 Juli 2024
3	Prof. Dr. Puji Wahono, S.E., M.Si NIP. 196002011987021001 (Penguji 2)		22 Juli 2024
4	Prof. Dr. Henry Eryanto, MM NIP. 195801101983031002 (Pembimbing 1)		22 Juli 2024
5	Dr. Christian Wiradendi Wolor, SE, MM NIP. 199110182019031014 (Pembimbing 2)		22 Juli 2024
Nama : Dini Pitaloka No. Registrasi : 1709620088 Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran Tanggal Lulus : 19 Juli 2024			

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 : Dini Pitaloka

NIM : 1709620088

Program Studi : S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran

Menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul:

“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me Pada SMK Negeri 25 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, 29 Juli 2024



Dini Pitaloka

NIM. 1709620088

LEMBAR PERNYATAAN 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 : Dini Pitaloka
NIM : 1709620088
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi/S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran
Alamat email : dinipitaloka93@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 Interaktif Berbasis E-LKPD Berbantuan Website

Wizer.me pada SMK Negeri 25 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, 23 Juli 2024

Penulis

(Dini Pitaloka)

ABSTRAK

Dini Pitaloka. 1709620088. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me pada SMK Negeri 25 Jakarta. 2024

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana proses dalam suatu pengembangan media E-LKPD, mengukur kelayakan media E-LKPD, dan mengukur keefektifan penggunaan E-LKPD. Penelitian ini menggunakan jenis *Research & Development* (R&D) dengan model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini yaitu lembar validasi ahli, angket respon, dan instrumen tes. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif dan teknik analisis kualitatif. Hasil kelayakan dari penilaian ahli materi mendapatkan 91,18%, ahli media mendapatkan 96,67%, dan respon siswa 91,11% sehingga rata-rata dari penilaian ahli dan siswa sebesar 93% yang termasuk kategori “Sangat Layak”. Keefektifan E-LKPD yang diperoleh dari hasil pengerjaan *pre-test* dan *post-test* selama pelaksanaan uji coba mendapatkan N-Gain sebesar 0,752 atau 75% dan termasuk kategori “Efektif”. Maka, E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me dikatakan layak dan efektif digunakan dalam proses pembelajaran. Selain itu, E-LKPD ini dapat dijadikan sebagai alternatif media pembelajaran yang digunakan guru serta membantu guru dalam mengukur pemahaman siswa terkait materi ajar. Penelitian ini memiliki keterbatasan yaitu dari segi fitur yang belum sepenuhnya digunakan dan muatan materi yang tidak terlalu banyak sehingga peneliti selanjutnya dapat menyempurnakan E-LKPD berbantuan website wizer.me ini.

Kata kunci : Media Pembelajaran Interaktif, E-LKPD, Wizer.me

ABSTRACT

Dini Pitaloka. 1709620088. Development of Interactive Learning Media Based on E-LKPD Assisted by The Wizer.me Website on SMK Negeri 25 Jakarta. 2024

This research aims to understand the process involved in developing E-LKPD media, measure the feasibility of the E-LKPD media, and measure the effectiveness of using E-LKPD. This research uses the type of Research & Development (R&D) and the model chosen is the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). The data analysis technique in this research utilized expert validation sheets, response questionnaires, and test instruments. The data analysis techniques was conducted using quantitative descriptive analysis and qualitative descriptive analysis techniques. The feasibility results from the material expert assessment are 91,18%, media expert assessment are 96,67%, and student responses are 91,11%. Resulting in an average score of 93% which included the “Very Feasible” category. The effectiveness of the E-LKPD ada determined form the pre-test and post test results during the implementation, showed an N-Gain of 0,752 or 75%, categorizing is as “Effective”. So, the E-LKPD assisted by the Wizer.me website is considered feasible and effective in the learning process. In addition, this E-LKPD can be use as an alternative learning media and help teachers in measuring student understanding of teaching materials. This research has limitations in terms of features that have not been fully utilized and content that is not extensive so that future researchers can improve this E-LKPD assisted by the wizer.me website.

Keywords: Interactive Learning Media, E-LKPD, Wizer.me

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim. Pertama, skripsi ini saya persembahkan untuk diriku pribadi. Terima kasih sudah bertahan hingga pada titik ini, untuk semangat dan kerja keras dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih sudah memberikan yang terbaik.

Kedua, skripsi ini dipersembahkan untuk kedua orang tua saya yang selalu memberikan support yang begitu berharga. Terima kasih atas doa dan kasih sayang selama ini. Serta untuk kakak yang selalu percaya terhadap kemampuan adiknya menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih untuk energi positif yang diberikan selama penulisan skripsi ini.

Ketiga, untuk teman-teman seperjuanganku yang selalu saling memberikan dukungan, doa, dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Serta tak lupa untuk Almamater kebanggaan, Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta yang sudah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang sangat bermanfaat.

“Bekerjalah dan bermimpilah setinggi mungkin hingga kamu bisa bersama dengan para bintang” – MAS

Salam Hangat,

Dini Pitaloka

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Segala puji serta syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “***Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me Pada SMK Negeri 25 Jakarta***” tepat pada waktunya. Tak lupa sholawat serta salam tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Semoga kita semua mendapatkan syafaatnya kelak di akhirat. *Aamiin.*

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Administrasi Perkantoran. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak lepas dari doa, bimbingan, semangat, dan motivasi beberapa pihak. Untuk itu, pada kesempatan yang baik ini penulis ingin 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 S1 Pendidikan Administrasi Perkantoran.
3. Prof. Dr. Henry Eryanto, MM. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.

4. Dr. Christian Wiradendi Wolor SE., MM. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Muhammad Ikhwan, S.Pd., M.Pd. selaku Ahli Media dan Rahma Anugrawati, S.Pd selaku Ahli Materi yang telah bersedia memberikan penilaian terhadap kelayakan media yang penulis kembangkan.
6. Kepala Sekolah beserta jajaran guru SMK Negeri 25 Jakarta yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Siswa/i Fase F Jurusan MPLB 1 dan 2 yang telah bersedia menjadi subjek uji coba penerapan media serta semangat dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun. Serta penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun bagi siapapun yang membutuhkan.

Jakarta, Juli 2024

Dini Pitaloka

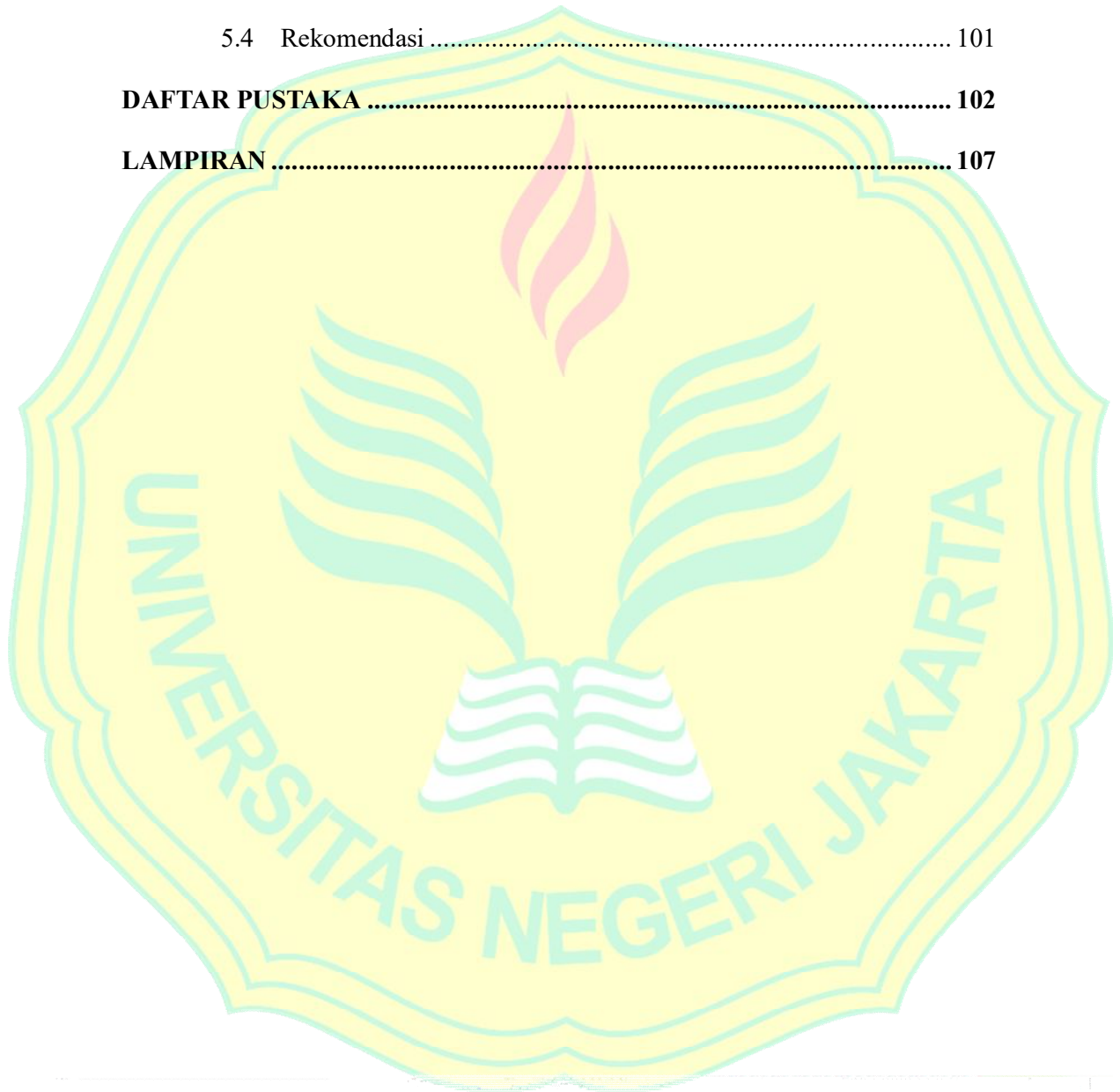
NIM. 1709620088

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	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Pengembangan.....	9
1.6 Kegunaan Hasil Pengembangan.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teori.....	11

2.1.1	Pengembangan.....	11
2.1.2	Media Pembelajaran Interaktif	12
2.1.3	Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) Berbantuan Website Wizer.me	18
2.1.4	Model Pengembangan	23
2.2	Penelitian Terdahulu	27
2.3	Kerangka Berpikir	34
BAB III METODE PENELITIAN		37
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2	Jenis Penelitian	38
3.3	Prosedur Pengembangan	39
3.4	Validasi dan Uji Coba Produk	44
3.5	Jenis Data	46
3.6	Teknik Pengumpulan Data	47
3.7	Instrumen Penelitian	48
3.8	Teknik Analisis Data	51
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Hasil Pengembangan E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me	55
4.2	Pembahasan Hasil Pengembangan E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me	88
4.3	Keunggulan dan Kelemahan E-LKPD Berbantuan Website Wizer.me	96
BAB V PENUTUP.....		98

5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Implikasi.....	99
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	100
5.4 Rekomendasi	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	107



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Hasil Pra-Riset Aspek Media Pembelajaran	3
Gambar 1.2 Data Hasil Pra-Riset Aspek Peserta Didik	4
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	36
Gambar 3.1 Alur Tahapan Model ADDIE	24
Gambar 3.2 Rancangan Tampilan E-LKPD	42
Gambar 4.1 Tampilan Pengeditan Header Cover Menggunakan Canva	60
Gambar 4.2 Tampilan Pengeditan Identitas E-LKPD Menggunakan Canva	60
Gambar 4.3 Tampilan Pengeditan Website "Bank Surat" Menggunakan Taplink.cc	61
Gambar 4.4 Tampilan Awal Website Wizer.me	62
Gambar 4.5 Tampilan Halaman "Create Worksheet"	63
Gambar 4.6 Tampilan Header Cover E-LKPD	64
Gambar 4.7 Tampilan Identitas E-LKPD	64
Gambar 4.8 Tampilan CP & ATP	64
Gambar 4.9 Tampilan Judul Materi	65
Gambar 4.10 Tampilan Peta Konsep	65
Gambar 4.11 Tampilan Video Pembelajaran	65
Gambar 4.12 Tampilan PPT Materi	66
Gambar 4.13 Tampilan Link "Bank Surat" di E-LKPD	67
Gambar 4.14 Tampilan Website "Bank Surat"	67

Gambar 4.15 Tampilan Kegiatan 1 (Sortir)	68
Gambar 4.16 Tampilan Kegiatan 2 (Matching)	68
Gambar 4.17 Tampilan Kegiatan 3 (Fill on an Image)	68
Gambar 4.18 Tampilan Kegiatan 4 (Word Search)	69
Gambar 4.19 Tampilan Kegiatan 5 (Open Question)	69
Gambar 4.20 Tampilan Kegiatan 6 (Table)	70
Gambar 4.21 Tampilan Forum Diskusi	70
Gambar 4.22 Tampilan Quote of The Day	71
Gambar 4.23 Tampilan Reflection	71
Gambar 4.24 Tombol Save pada Bagian Atas Canvas	72
Gambar 4.25 Tampilan Menu "Assign"	72
Gambar 4.26 Tampilan Log In untuk Peserta Didik	73
Gambar 4.27 Grafik Uji Kelayakan Ahli Materi	75
Gambar 4.28 Grafik Uji Kelayakan Ahli Media	77
Gambar 4.29 Grafik Uji Coba Terbatas	83
Gambar 4.30 Grafik Uji Coba Lapangan	86

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Timeline Penelitian.....	38
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi.....	50
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	50
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik.....	51
Tabel 3.5 Kategori Skala Likert	52
Tabel 3.6 Kategori Persentase Kelayakan.....	53
Tabel 3.8 Klasifikasi Perolehan Skor Gain	54
Tabel 3.9 Kategori Keefektifan	54
Tabel 4.1 Hasil Penilaian Ahli Materi	74
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Ahli Media	76
Tabel 4.3 Revisi Oleh Ahli Materi	78
Tabel 4.4 Revisi Oleh Ahli Media	79
Tabel 4.5 Penilaian Hasil Uji Coba Terbatas	81
Tabel 4.6 Hasil Pre-test dan Post-test Uji Coba Terbatas.....	83
Tabel 4.7 Penilaian Hasil Uji Coba Lapangan	84
Tabel 4.8 Hasil Pre-test dan Post-test Uji Coba Lapangan.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian di SMK Negeri 25 Jakarta.....	107
Lampiran 2 Surat Perizinan Pelaksanaan Penelitian di SMK Negeri 25 Jakarta	108
Lampiran 3 CP, TP, dan ATP Pengelolaan Administrasi Umum	109
Lampiran 4 Kisi-kisi Angket Pra-Riset.....	111
Lampiran 5 Kisi-kisi Angket Analisis Kebutuhan	112
Lampiran 6 Kisi-kisi Lembar Validasi untuk Ahli Materi	113
Lampiran 7 Kisi-kisi Lembar Validasi untuk Ahli Media	114
Lampiran 8 Kisi Kisi Angket Respon untuk Peserta Didik.....	115
Lampiran 9 Hasil Penilaian Ahli Materi.....	116
Lampiran 10 Hasil Penilaian Ahli Media.....	119
Lampiran 11 Kisi-Kisi Soal Pre-test.....	122
Lampiran 12 Dokumentasi Uji Coba Terbatas (XI MPLB 1)	126
Lampiran 13 Dokumentasi Uji Coba Lapangan (XI MPLB 2).....	126
Lampiran 14 Hasil Turnitin Skripsi.....	127