

SKRIPSI SARJANA TERAPAN

**INOVASI MATERI DIGITAL KOMPETENSI DASAR
PENGETAHUAN EKSPOR IMPOR BIDANG MARITIM DAN
KEPELABUHAN**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

**NUR HULUWAH ASADILLAH PUTRI
1511520049**

PROGRAM STUDI

**SARJANA TERAPAN MANAJEMEN PELABUHAN DAN
LOGISTIK MARITIM**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

ABSTRAK

Penelitian ini mengeksplorasi pengembangan inovasi materi berupa buku panduan elektronik *e-book* literasi digital pengetahuan ekspor impor. Tujuannya adalah membantu pelaku Usaha Kecil Menengah dalam memahami proses dan alur ekspor impor, terutama pada dokumen serta persiapan sebelum melakukan ekspor atau impor. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE. (1) *Analyze*, (2) *Design*, (3) *Development*, (4) *Implement*, (5) *Evaluate*. Dalam mengevaluasi kelayakan penelitian ini, angket skala *likert* diberikan kepada ahli materi, ahli media, ahli bahasa, dan penilaian pengguna (UKM). Hasil pengembangan dari penelitian ini yaitu adalah inovasi materi ini berupa buku panduan elektronik yakni *e-book* literasi digital berbentuk pdf, dengan menyesuaikan materi berdasarkan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Nomor 95 Tahun 2018 untuk bidang pengangkutan dan pergudangan, yang kemudian disesuaikan dengan materi pembahasan di dalamnya terkhusus dokumen ekspor impor, HS Code, dan pembayaran perdagangan luar negeri. Hasil validasi ahli materi menunjukkan bahwa materi tersebut memiliki kualitas "Sangat Layak" dan sesuai dengan standar yang ditetapkan, dengan skor 93% dan 94%. Validasi yang dilakukan oleh ahli media menghasilkan skor 90%, yang dikategorikan sebagai "Sangat Layak". Validasi dari ahli bahasa memberikan skor 86%, yang juga berada dalam kategori "Sangat Layak". Selain itu, penilaian dari 30 responden pada survei penilaian pengguna, yakni para pelaku Usaha Kecil Menengah (UKM) menunjukkan skor 93%, yang diklasifikasikan sebagai "Sangat Layak". Berdasarkan hasil validasi dan penilaian pengguna (UKM), dapat disimpulkan bahwa inovasi materi ini berupa buku panduan elektronik yakni *e-book* literasi digital Dasar Pengetahuan Ekspor Impor telah memenuhi syarat untuk digunakan.

Kata Kunci : Literasi Digital, Inovasi Materi, Ekspor Impor

ABSTRACT

This research explores the development of innovative material in the form of an electronic guidebook, an e-book on digital literacy for export-import knowledge. The aim is to assist Small and Medium Enterprises (SMEs) in understanding the processes and flow of export-import activities, particularly regarding documents and preparations before conducting export or import. This research employs the Research and Development (R&D) method using the ADDIE model: (1) Analyze, (2) Design, (3) Development, (4) Implement, (5) Evaluate. To evaluate the feasibility of this research, a Likert scale questionnaire was given to material experts, media experts, language experts, and user assessments (SMEs). The outcome of this research development is the innovative material in the form of an electronic guidebook, namely a digital literacy e-book in PDF format, with content tailored to the National Work Competency Standards of Indonesia (SKKNI) Number 95 of 2018 for the transportation and warehousing sector, further adjusted to cover topics such as export-import documents, HS Codes, and international trade payments. The validation results from material experts indicate that the content is "Highly Suitable" and meets the established standards, with scores of 93% and 94%. Validation by media experts resulted in a score of 90%, categorized as "Highly Suitable". Language experts' validation provided a score of 86%, also in the "Highly Suitable" category. Additionally, assessments from 30 respondents in the user survey, consisting of SMEs, showed a score of 93%, classified as "Highly Suitable". Based on the validation results and user assessments (SMEs), it can be concluded that this innovative material, in the form of a digital literacy guidebook on Basic Export-Import Knowledge, meets the requirements for use.

Keywords: *Digital Literacy, Material Innovation, Export Import*

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 : Nur Huluwah
NIM : 1511520049
Fakultas/Prodi : Teknik/Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim
Alamat email : nurhuluwasadillahputri@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 :

“INOVASI MATERI DIGITAL KOMPETENSI DASAR PENGETAHUAN EKSPOR IMPOR BIDANG MARITIM DAN KEPELABUHAN”

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, 01 Agustus 2024

Penulis

(Nur Huluwah Asadillah Putri)

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN

Judul : "INOVASI MATERI DIGITAL KOMPETENSI DASAR
PENGETAHUAN EKSPOR IMPOR BIDANG MARITIM DAN
KEPELABUHAN"

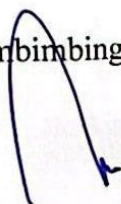
Penyusun : Nur Huluwah Asadillah Putri

NIM : 1511520049

Tanggal Ujian : 18 Juli 2024

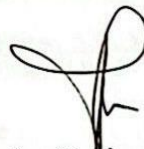
Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Winoto Hadi. M.,T
NIP. 197102112005011003

Pembimbing II,



Vivian Karim Ladesi. S.T., M.T
NIP. 198010272005011002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Sarjana terapan Manajemen Pelabuhan dan
Logistik Maritim



Vivian Karim Ladesi. S.T., M.T
NIP. 198010272005011002

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN

Judul : "INOVASI MATERI DIGITAL KOMPETENSI DASAR
PENGETAHUAN EKSPOR IMPOR BIDANG MARITIM DAN
KEPELABUHAN"

Penyusun : Nur Huluwah Asadillah Putri

NIM : 1511520049

Disetujui oleh:

Pembimbing I.

Dr. Winoto Hadi. M.,T
NIP. 197102112005011003

Pembimbing II.

Vivian Karim Ladesi. S.T., M.T
NIP. 198010272005011002

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi Sarjana Terapan :

Ketua Penguji.

Siti Sahara, S.Pd., M.Pd
NIP. 198911242019032017

Anggota Penguji I.



Kencana Verawati, S.S.T., M.M.Tr
NIP.199102252019032011

Anggota Penguji II.

Dr. Ir. Sylvira Ananda Azwar M.Sc.
NIDN. 0030016404

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Sarjana terapan Manajemen Pelabuhan dan
Logistik Maritim

Vivian Karim Ladesi. S.T., M.T
NIP. 198010272005011002

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi Sarjana Terapan ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.

Skripsi Sarjana Terapan ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan tidak benaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 20 Januari 2024

Yang Membuat



Nur Huluwah Asadillah Putri

No. Reg. 1511520049

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Inovasi Materi Digital Kompetensi Dasar Pengetahuan Ekspor Impor Bidang Maritim dan Kepelabuhan”. Adapun maksud dan tujuan dibuatnya Skripsi ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Tr Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, ucapan terima kasih diucapkan kepada penulis, diantaranya yaitu:

1. Panutan dan cinta pertama saya, Ayahanda Sumarno, serta pintu surgaku, Ibunda Daryati. Penulis berterima kasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang beliau berikan. Meskipun beliau hanya lulusan SMP dan lulusan SD, serta tidak pernah merasakan bangku perkuliahan, namun mereka mampu memberikan yang terbaik, mendoakan, dan mendukung penulis untuk menyelesaikan studinya sampai gelar sarjana terapan. Semoga ayah dan ibu selalu sehat, panjang umur, dan bahagia.
2. Bapak Dr. Winoto Hadi, S.T., M.T selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Vivian Karim Ladesi S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi dan Dosen Pembimbing 2 Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim Universitas Negeri Jakarta, yang telah memberikan masukan serta arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan inovasi materi digital dasar pengetahuan ekspor impor ini.
3. Seluruh Bapak/Ibu dosen pengajar dan praktisi Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim Universitas Negeri Jakarta yang telah membagikan ilmunya selama proses perkuliahan kepada penulis.
4. Kakakku tersayang, Alfi Nur Azizah, A.md. Kep. penulis ucapkan banyak terima kasih, karena sudah sering dan mau direpotkan, sampai memfasilitasi semua kebutuhan yang penulis butuh kan selama penulis menuntaskan studi selama 4 tahun ini.
5. Rekan seperjuangan, Dewi Cahya Pertiwi Jihan Salsabila Putri, Novandu Rio Armanda, dan Reza Amelia yang telah memberikan pengalaman berharga,

walaupun terkadang sering membuat penulis naik pitam karena keisengan dan perbedaan pendapat. Tapi penulis tetap senang untuk terus berjuang menuntaskan skripsi ini.

6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim angkatan 2020 yang memberikan dukungan.
7. Last but not least, untuk diri sendiri, Nur Huluwah Asadillah Putri. Terima kasih sudah mau berjuang dan menepikan ego, memilih untuk kembali bangkit dan menyelesaikan semua ini. Kamu hebat, kamu berharga, tidak peduli seberapa putus asanya kamu kemarin, dan sudah di tahap ini, tetaplah mencoba bangkit. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, berjanjilah kepada diri sendiri bahwa ke depannya kamu akan baik-baik saja.

Penulis berterima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini. Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari sempurna. Penulis sangat menghargai apabila pembaca memiliki saran dan kritik yang baik untuk penulisan skripsi. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat membantu kemajuan serta perkembangan program studi Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 20 Januari 2024

Penulis



Nur Huluwah Asadillah Putri

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritik	8
2.1.1 Definisi Ekspor Impor	8
2.1.2 Definisi Kompetensi Ekspor Impor	8
2.2 Materi yang dikembangkan	9
2.2.1 Metode <i>Research and Development</i>	9
2.2.2 Model Pengembangan Inovasi ADDIE	10
2.2.3 Inovasi Literasi Digital Kompetensi Ekspor Impor	12
2.2.4 Tujuan dan Manfaat Literasi Digital Kompetensi Ekspor Impor	13
2.2.5 Materi Literasi Digital Kompetensi Ekspor Impor Berdasarkan SKKNI13	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Metode Inovasi Pengembangan	18
3.2.1 Tujuan Inovasi	18
3.2.2 Metode Pengembangan	18

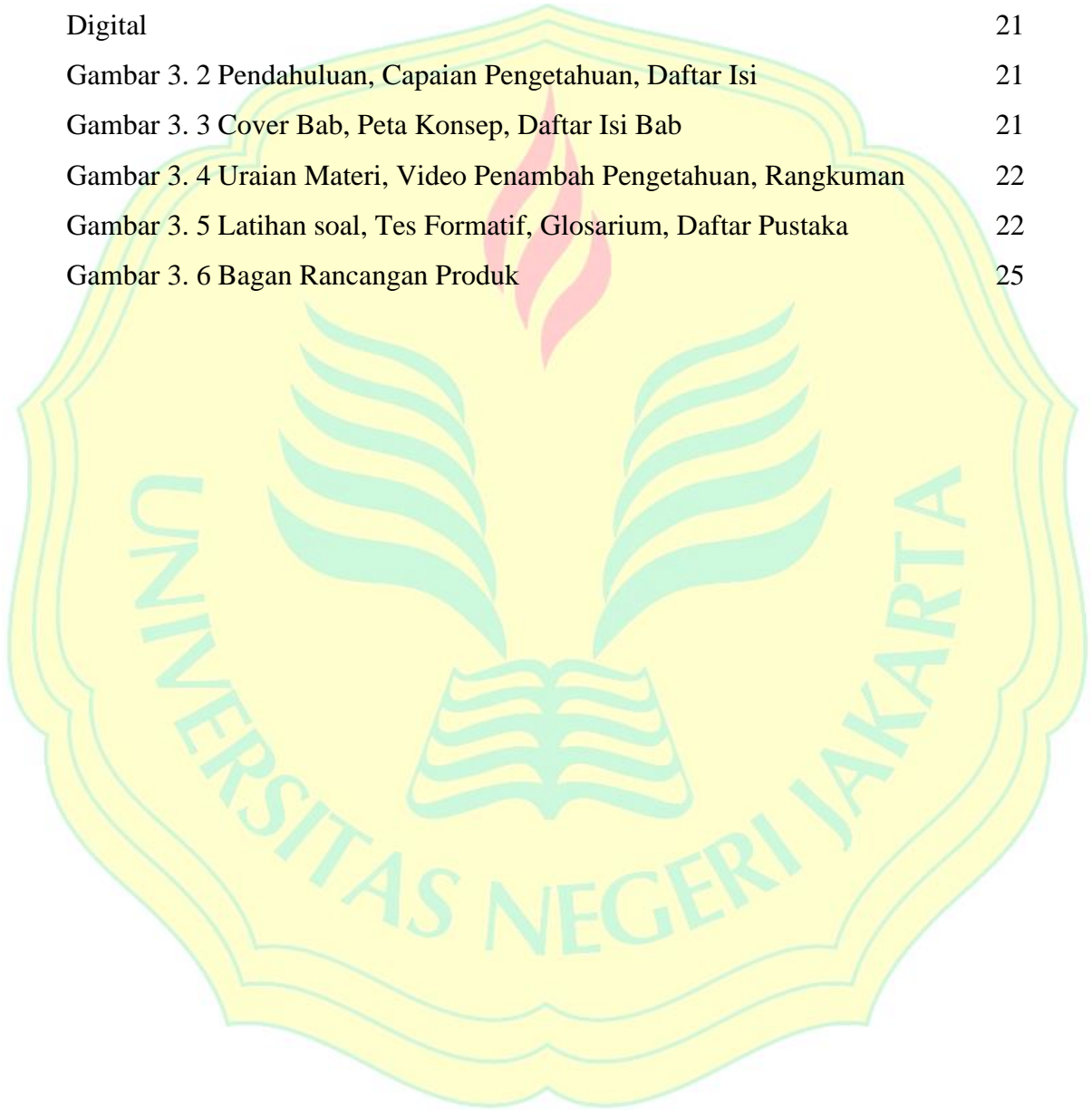
3.3 Bahan atau Peralatan yang digunakan	23
3.3.1 Bahan yang digunakan	23
3.3.2 Alat yang digunakan.....	24
3.4 Rancangan Metode Pengembangan.....	24
3.4.1 Analisis Kebutuhan	24
3.4.2 Sasaran Inovasi Pengembangan	24
3.4.3 Rancangan Pengembangan Inovasi Materi	25
3.5 Instrumen Penelitian	26
3.5.1 Kisi-kisi Instrumen	26
3.5.2 Validasi Instrumen.....	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data	31
3.7 Teknik Analisis Data	33
3.7.1 Analisis Kelayakan Inovasi Materi	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil Pengembangan Inovasi Materi.....	36
4.1.1 Desain Inovasi Materi.....	36
4.1.2 Prosedur Pengembangan Inovasi Materi	36
4.2 Kelayakan Produk.....	40
4.2.1 Data Hasil Validasi Ahli Materi	40
4.2.2 Data Hasil Validasi Ahli Media.....	44
4.2.3 Data Hasil Validasi Ahli Bahasa	47
4.2.4 Data Hasil Penilaian Pengguna.....	48
4.2.5 Revisi	51
4.3 Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kompetensi Dasar Pengetahuan Ekspor Impor	14
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Analisis Kebutuhan Awal	26
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi	27
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media	28
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Bahasa	29
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Pengguna	30
Tabel 3. 6 Kriteria dan Skor Skala <i>Likert</i>	33
Tabel 3. 7 Kriteria Kelayakan	34
Tabel 4. 1 Validator Ahli Materi	41
Tabel 4. 2 Hasil Validator Ahli Materi 1	41
Tabel 4. 3 Hasil Validator Ahli Materi 2	43
Tabel 4. 4 Validator Ahli Media	44
Tabel 4. 5 Hasil Validator Ahli Media	45
Tabel 4. 6 Validator Ahli Bahasa	47
Tabel 4. 7 Hasil Validator Ahli Bahasa	47
Tabel 4. 8 Hasil Survei Penilaian Pengguna	49
Tabel 4. 9 Data sebelum dan sesudah revisi ahli materi inovasi materi	51
Tabel 4. 10 Data sebelum dan sesudah revisi ahli materi inovasi media	54
Tabel 4. 11 Data sebelum dan sesudah revisi ahli materi inovasi bahasa	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perbandingan Perkembangan Nilai Ekspor dan Impor di Indonesia (2016-2023)	3
Gambar 2. 1 Model Inovasi ADDIE	11
Gambar 3. 1 Cover, Identitas Literasi Digital, Petunjuk Penggunaan Literasi Digital	21
Gambar 3. 2 Pendahuluan, Capaian Pengetahuan, Daftar Isi	21
Gambar 3. 3 Cover Bab, Peta Konsep, Daftar Isi Bab	21
Gambar 3. 4 Uraian Materi, Video Penambah Pengetahuan, Rangkuman	22
Gambar 3. 5 Latihan soal, Tes Formatif, Glosarium, Daftar Pustaka	22
Gambar 3. 6 Bagan Rancangan Produk	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Analisis Kebutuhan Awal inovasi materi digital berupa buku panduan elektronik atau <i>e-book</i> literasi digital dasar pengetahuan ekspor impor (1)	68
Lampiran 2 Instrumen Analisis Kebutuhan Awal inovasi materi digital berupa buku panduan elektronik atau <i>e-book</i> literasi digital dasar pengetahuan ekspor impor (2)	69
Lampiran 3 Instrumen Analisis Kebutuhan Awal inovasi materi digital berupa buku panduan elektronik atau <i>e-book</i> literasi digital dasar pengetahuan ekspor impor (3)	70
Lampiran 4 Surat Permohonan Validasi (1)	71
Lampiran 5 Surat Permohonan Validasi (2)	72
Lampiran 6 Surat Permohonan Validasi (3)	73
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Materi 1 (1)	74
Lampiran 8 Lembar Validasi Ahli Materi 1 (2)	75
Lampiran 9 Lembar Validasi Ahli Materi 1 (3)	76
Lampiran 10 Lembar Validasi Ahli Materi 1 (4)	77
Lampiran 11 Lembar Validasi Ahli Materi 2 (1)	78
Lampiran 12 Lembar Validasi Ahli Materi 2 (2)	79
Lampiran 13 Lembar Validasi Ahli Materi 2 (3)	80
Lampiran 14 Lembar Validasi Ahli Materi 2 (4)	81
Lampiran 15 Lembar Validasi Ahli Media (1)	82
Lampiran 16 Lembar Validasi Ahli Media (2)	83
Lampiran 17 Lembar Validasi Ahli Media (3)	84
Lampiran 18 Lembar Validasi Ahli Media (4)	85
Lampiran 19 Lembar Validasi Ahli Bahasa (1)	86
Lampiran 20 Lembar Validasi Ahli Bahasa (2)	87
Lampiran 21 Lembar Validasi Ahli Bahasa (3)	88
Lampiran 22 Lembar Validasi Ahli Bahasa (4)	89
Lampiran 23 Survei Instrumen Penilaian Pengguna UKM (1)	90
Lampiran 24 Survei Instrumen Penilaian Pengguna UKM (2)	91
Lampiran 25 Survei Instrumen Penilaian Pengguna UKM (3)	92

Lampiran 26 Survei Instrumen Penilaian Pengguna UKM (4)	93
Lampiran 27 Survei Instrumen Penilaian Pengguna UKM (5)	94
Lampiran 28 Survei Instrumen Penilaian Pengguna UKM (6)	95
Lampiran 29 Hasil Penilaian Pengguna (UKM)	96
Lampiran 30 Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing	98
Lampiran 31 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 1	99
Lampiran 32 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 2	100
Lampiran 33 Foto Bukti validasi Ahli MAteri oleh bapak lukman hakim a.md.	101
Lampiran 34 Foto Bukti Validasi Ahli Materi oleh bapak Kristian	102
Lampiran 35 Foto Bukti Validasi Ahli Media Oleh bapak Z.E Ferdi Fauzan Putra, S.Pd., M.Pd.	103
Lampiran 36 Daftar Riwayat Hidup	104

