

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU PEDOMAN KERJA
BAGI MEKANIK DI PT. SETIAJAYA MOBILINDO**



Oleh:

Aby Hamzah Pratama

1215143069

Teknologi Pendidikan

SKRIPSI

Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam

Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI PENDIDIKAN**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

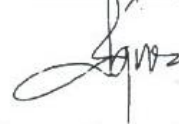
Judul Skripsi : Pengembangan Buku Saku Pedoman Kerja Bagi Mekanik di PT. Setiajaya Mobilindo
Nama Mahasiswa : Aby Hamzah Pratama
Nomor Registrasi : 1215143069
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian : Kamis, 19 Agustus 2021

Pembimbing I






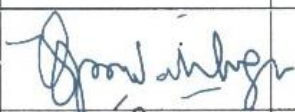

Dr. Eveline Siregar, M.Pd
NIP. 195811191986022001

Pembimbing II



Dr. Cecep Kustandi, M.Pd
NIP. 198105132008121003

Panitia Ujian Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		1 September 2021
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil Penanggung Jawab)**		1 September 2021
Dr. Khaerudin, M.Pd (Ketua Penguji)***		29 Agustus 2021
Dra. Dewi Salma Prawiradilaga, M.Sc.Ed (Anggota/Penguji I)****		28/8/21
Dr. Murti Kusuma Wirasti, M.Si (Anggota/Penguji II)*****		29 Agustus 2021

Catatan:

- * Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- ** Wakil Dekan I
- *** Ketua Penguji
- **** Penguji I
- ***** Penguji II

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Aby Hamzah Pratama**

NIM : **1215143069**

Program Studi : **Teknologi Pendidikan**

Perguruan Tinggi : **Universitas Negeri Jakarta**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

“Pengembangan Buku Saku Pedoman Kerja Bagi Mekanik di PT. Setiajaya Mobilindo” adalah asli (orisinil) atau bukan plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia mendapat sanksi yang sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 11 Agustus 2021

Yang menyatakan,



Aby Hamzah Pratama

SURAT 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 : Aby Hamzah Pratama
NIM : 1215143069
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Teknologi Pendidikan
Alamat email : Abyyhp@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 Buku Satu Pedoman Kerja Bagi Manerik di PT. Seurajaya
Mobilitas

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, 20 September 2021

Penulis

(Aby Hamzah Pratama)

ABSTRAK

Aby Hamzah Pratama. Pengembangan Buku Saku Pedoman Kerja Bagi Mekanik di PT. Setiajaya Mobilindo. Skripsi. Jakarta: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengembangkan buku saku pedoman kerja mekanik di PT. Setiajaya Mobilindo. Berdasarkan metodenya penelitian ini termasuk dalam metode penelitian dan pengembangan. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE. Prosedur pengembangan dilakukan melalui lima langkah yang ada dalam model pengembangan ADDIE, (1)Analisis, (2)Desain, (3)Pengembangan, (4)Pelaksanaan, (5)Evaluasi. Hasil penelitian berupa produk buku saku pedoman kerja mekanik.

Evaluasi pada penelitian pengembangan ini dilakukan melalui *expert review*, *one to one* dan *small group*. Hasil dari penelitian rata-rata *expert* tersebut adalah 3,5 yang masuk dalam kategori sangat baik, sedangkan hasil penilaian rata-rata dari evaluasi pengguna adalah 8 yang mengindikasikan kategori produk baik.

Kata Kunci : Buku Saku; Model ADDIE; Pedoman kerja; Mekanik

ABSTRACT

Aby Hamzah Pratama. *Development of a work manual pocket book for mechanics at PT. Setiajaya Mobilindo. Faculty of Education, State University of Jakarta, 2021.*

This development research aims to develop a mechanical work manual pocket book at PT. Setiajaya Mobilindo. Based on the method, this research is included in the research and development method. This study used the ADDIE development model. This development procedure is carried out through five steps in the ADDIE development model, (1) Analysis, (2) Design, (3) Development, (4) Implementation, (5) Evaluation. The results of this development are in the form of a mechanical work manual pocket book product.

Evaluation in this development research was conducted through expert review, one to one and small group. The results of the research on the average expert are 3.5 which is in the very good category, while the average rating results from the user evaluation are 8 which indicates the product category is good.

Keyword : *Pocket Book, ADDIE model, Work guide, Mechanic.*

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini aku persembahkan untuk kedua orang tua saya, sebagai rasa tanggung jawab saya untuk menyelesaikan kelulusan perkuliahan saya. Harapan saya setelah lulus saya bisa lebih bertanggung jawab, fokus dalam kehidupan dan menjadi pribadi yang lebih baik dari sebelumnya.

Sebagai rasa syukur atas rahmat Allah yang maha pengasih dan maha penyayang, saya persembahkan skripsi ini untuk keluarga saya yang sudah sabar dan menyayangi saya dalam keadaan apapun dan semua dosen serta teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi saya.

Terima kasih semuanya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT atas segala rahmat, berkah dan ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Saku Pedoman Kerja Bagi Mekanik di PT. Setiajaya Mobilindo”. Skripsi ini merupakan satu langkah untuk mendapatkan gelar sebagai Sarjana Pendidikan di program studi Teknologi Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka dalam skripsi ini. Penulis ingin berterima kasih kepada dosen pembimbing yang begitu penting perannya dalam penyusunan skripsi ini, teruntuk Ibu Dr. Eveline Siregar, M.Pd selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Dr. Cecep Kustandi, M.Pd selaku dosen pembimbing 2. Tanpa bimbingan, arahan dan nasihatnya, penulis tidak akan bisa dalam titik ini. Tak lupa juga saya ingin berterima kasih kepada Ibu Retno Widyaningrum, S. Kom, MM selaku Koordinator Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, serta Mba Nisa yang selalu mengingatkan penulis dalam pemberkasan serta membantu dalam hal surat-menyurat. Penulis juga mengucapkan Terima Kasih kepada dosen-dosen dan staf Program Studi Teknologi Pendidikan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu namun tidak mengurangi rasa hormat saya, terima kasih atas segala ilmu, bimbingan dan pengalaman yang telah membuat saya belajar banyak selama ini.

Rasa syukur dan terima kasih penulis sampaikan khususnya bagi keluarga. Terima kasih kepada kedua orang tua saya, Bapak Risdiyanto dan Ibu Sri Hartati beserta Adik saya Rofi Dwi Bayu Putra yang penulis sayangi. Walaupun banyak halangan dan rintangan yang penulis alami selama

penulisan ini, keluarga lah yang tidak pernah berhenti mendoakan penulis dan mendukung dari segi moril maupun materil.

Rasa syukur dan terima kasih secara khusus juga penulis sampaikan terhadap seluruh teman-teman yang selalu memberi dukungan dalam penulisan ini, teruntuk Hiszbul Bahri, S.Pd yang telah meluangkan waktunya untuk menjadi guru dan teman bercerita mengenai penyelesaian penulisan ini dan juga Denny Prakoso yang telah membantu dari segi pemberkasan dan tempat penulis dalam mengerjakan skripsi, juga terhadap teman-teman yang selalu mengingatkan dalam menyelesaikan skripsi ini yaitu teman-teman rumah yang tidak bisa disebutkan satu persatu, teman-teman depok yang tidak bisa disebutkan satu persatu juga dan Darsikun team seluruhnya serta teman-teman Teknologi Pendidikan 2014 yang telah membantu dalam masa perkuliahan.

Saya mengharapkan semoga skripsi saya ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kemajuan ilmu pada umumnya dan kemajuan bidang pendidikan pada khususnya. Dan saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna.

Jakarta, Agustus 2021

Penulis,

Aby Hamzah Pratama

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisis Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Ruang Lingkup	8
D. Tujuan Pengembangan	8
E. Kegunaan Hasil Pengembangan	8
BAB II KAJIAN TEORI	10
A. Kajian Penelitian Pengembangan	10
1. Definisi Pengembangan	10
2. Model Pengembangan Pembelajaran	12
3. Model Pengembangan ADDIE	13
B. Kajian Buku Saku	20
1. Definisi Buku Saku	20
2. Karakteristik Buku Saku	21
3. Struktur/Komponen Buku Saku	22
4. Pedoman Menyusun Buku Saku	24
C. Kajian Pedoman Kerja	27
1. Pengertian Pedoman Kerja	27

2.	Tujuan dan Fungsi Pedoman Kerja	28
3.	Budaya Kerja 5S.....	30
4.	Pelatihan Basic Service Training (BST)	32
5.	Penjelasan Budaya Kerja 5S.....	32
6.	Tujuan 5S.....	36
D.	Karakteristik Mekanik di PT. Setiajaya Mobilindo	36
1.	Profil PT. Setiajaya Mobilindo.....	36
2.	Karakteristik Mekanik.....	38
E.	Penelitian yang Relevan	39
BAB III PROSEDUR PENGEMBANGAN.....		43
A.	Tujuan Pengembangan.....	43
B.	Prosedur Pengembangan	43
1.	Model Pengembangan ADDIE	43
2.	Responden	50
3.	Teknik Pengumpulan Data.....	51
4.	Instrumen Penelitian	52
5.	Teknik Analisis Data.....	53
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN		55
A.	Deskripsi Hasil Pengembangan.....	55
1.	<i>Analysis</i> (Analisis)	55
2.	<i>Design</i> (Desain).....	57
3.	<i>Development</i> (Pengembangan)	60
4.	<i>Implementation</i> (Implementasi).....	66
5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	67
B.	Prosedur Pemanfaatan Produk	75

C. Keterbatasan Pengembang	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	86
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	115



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model ADDIE.....	14
Gambar 2. 2 Siklus 5S	31
Gambar 3. 1 Model ADDIE.....	44
Gambar 4. 1 Contoh Soal Latihan Soal Buku Saku	61
Gambar 4. 2 Contoh Soal Latihan Soal Buku Saku	61
Gambar 4. 3 Cover Depan Buku Saku	62
Gambar 4. 4 Cover Belakang Buku Saku.....	62
Gambar 4. 5 Kata Pengantar Buku Saku	63
Gambar 4. 6 Daftar Isi Buku Saku	64
Gambar 4. 7 Pendahuluan Buku Saku	64
Gambar 4. 8 Peta Konsep, Tujuan Pembelajaran, Materi dengan Ilustrasi dalam Buku Saku.....	65
Gambar 4. 9 Contoh penambahan Gambar dalam Materi	65

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Teknik Pengumpulan Data	52
Tabel 3. 2 Ketentuan Nilai.....	53
Tabel 3. 3 Skala Ya-Tidak.....	54
Tabel 4. 1Garis Besar Isi Media (GBIM)	58
Tabel 4. 2 Skor Penilaian Ahli Materi	68
Tabel 4. 3 Saran dan Revisi Ahli Materi.....	69
Tabel 4. 4 Skor Penilaian Ahli Media.....	70
Tabel 4. 5 Saran dan Revisi Ahli Media	73
Tabel 4. 6 Skor Penilaian <i>One to One</i>	74
Tabel 4. 7 Skor Penilaian <i>Small Group</i>	75

