

**PENGEMBANGAN BUKU PEDOMAN PRAKTIKUM MATA KULIAH
DESAIN WEBSITE PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Disusun Oleh :

EVITA DWI

1101618031

TEKNOLOGI PENDIDIKAN

SKRIPSI

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2023

**PENGEMBANGAN BUKU PEDOMAN PRAKTIKUM MATA KULIAH
DESAIN WEBSITE PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

(2023)

Evita Dwi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk Buku Pedoman Praktikum Desain Website. Tujuan dari penelitian pengembangan ini yaitu memfasilitasi mahasiswa Program Studi S1 Teknologi Pendidikan terutama mahasiswa yang mengikuti mata kuliah Desain Website. Buku pedoman ini dapat membantu mahasiswa dalam kegiatan praktikum pada mata kuliah Desain Website, karena berisi mengenai pedoman dalam mengembangkan website. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan model pengembangan Rowntree yang terdiri dari 3 tahapan utama, yaitu tahap perencanaan, tahap persiapan penulisan, dan tahap penulisan serta penyuntingan. Penelitian ini menggunakan pendekatan formatif dengan melibatkan ahli materi dan ahli media untuk melakukan *review* terkait produk yang dikembangkan sebelum melakukan uji coba kepada pengguna yaitu mahasiswa Program Studi S1 Teknologi Pendidikan angkatan 2020. Kegiatan uji coba pada pengguna dibagi menjadi 3 yaitu *one to one evaluation* yang melibatkan 3 orang mahasiswa, *Small Group* melibatkan 9 orang mahasiswa, dan *Field Test* yang melibatkan lebih dari 20 orang mahasiswa. Sesuai dengan proses dan prosedur dalam pengembangan buku pedoman, serta hasil uji coba yang telah dilakukan dapat dinyatakan bahwa buku pedoman praktikum Desain Website, memiliki kualitas yang **baik** dan dapat digunakan untuk memfasilitasi mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan UNJ dalam kegiatan praktikum pada mata kuliah Desain Website.

Kata Kunci: Pengembangan, Buku Pedoman Praktikum, Desain Website, Model Pengembangan Rowntree.

**DEVELOPMENT OF PRACTICUM GUIDEBOOK WEBSITE DESIGN
COURSE PROGRAM S1 EDUCATIONAL TECHNOLOGY JAKARTA
STATE UNIVERSITY**

(2023)

Evita Dwi

ABSTRACT

This research aims to produce a Website Design Practicum Handbook product. The purpose of this development research is to facilitate students of the Educational Technology Study Program, especially students taking Website Design courses. This handbook can help students in practicum activities in Website Design courses, because it contains guidelines for developing websites. The development model used in this study uses the Rowntree development model which consists of 3 main stages, namely the planning stage, the writing preparation stage, and the writing and editing stage. This study uses a formative approach by involving material experts and media experts to conduct reviews regarding the products being developed before conducting trials on users, namely students of the 2020 Educational Technology Bachelor Study Program. Test activities on users were divided into 3 namely one to one evaluation involving 3 students, Small Group involving 5 students, and Field Test involving more than 20 students. In accordance with the processes and procedures in the development of the manual, as well as the results of the trials that have been carried out, it can be stated that the Website Design practicum manual is of **good quality** and can be used to facilitate UNJ Educational Technology Study Program students in practicum activities in the Website Design course.

Keywords: Development, Practicum Handbook, Website Design, Rowntree Development Model.

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN
PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI**

Judul Penelitian : Pengembangan Buku Pedoman Praktikum Mata Kuliah
Desain Website Program Studi S1 Teknologi Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta

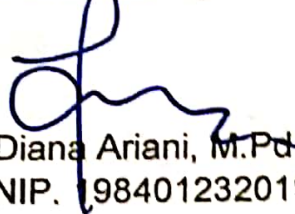
Nama Mahasiswa : Evita Dwi

NIM : 1101618031

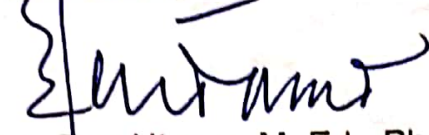
Program Studi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian : 08 Februari 2023


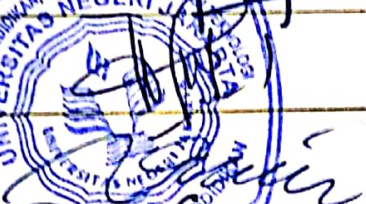
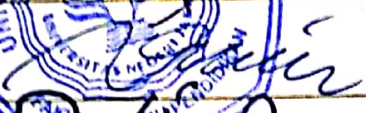
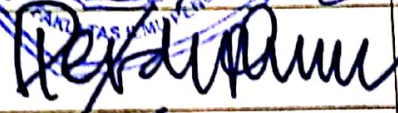
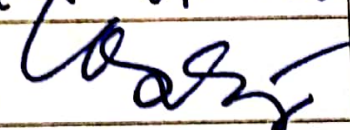
Pembimbing I


Diana Ariani, M.Pd
NIP. 198401232019032009

Pembimbing II


Drs. Erry Utomo, M. Ed., Ph.D. NIP
NIP. 195901301984011001

Panitia Ujian Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggung Jawab)*		
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggung Jawab)**		
Mulyadi, M.Pd (Ketua Penguji)***		20/2 2023
Retno Widyaningrum, S.Kom., M.M (Penguji I)****		20.02.2023
Dr. Robinson Situmorang, M.Pd (Penguji II)*****		16/2 23

Catatan:

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, merupakan mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Evita Dwi
NIM : 1101618031
Program Studi : Teknologi Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "Pengembangan Buku Pedoman Praktikum Mata Kuliah Desain Website Program Studi S1 Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Januari s.d Desember 2022.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat sesungguhnya-sungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 25 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan


Evita Dwi



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 : EVITA DWI
NIM : 1101618031
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Teknologi Pendidikan
Alamat email : evita.dwi.mai@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 pedoman Praktikum Mata Kuliah Desain
Website Program Studi S1 Teknologi Pendidikan Universitas
Negeri 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, 20 Maret 2023

Penulis

(EVITA DWI)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas berkat Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat serta karunia-Nya yang diberikan kepada pengembang sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Pedoman Praktikum Mata Kuliah Desain Website Program Studi S1 Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta”. Skripsi yang dikembangkan ini bertujuan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu pada Program Studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta. Penyelesaian skripsi ini tentunya memiliki tantangan yang luar biasa, serta hambatan yang dialami oleh pengembang. Dalam penyelesaian skripsi ini juga pengembang banyak mendapatkan masukan, kritikan, bimbingan, pengetahuan baru serta banyak sekali motivasi yang diberikann kepada pengembang dari berbagai pihak. Maka dari itu, pengembang ingin mengucapkan terima kasih yang luar biasa kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Fahrurrozi, M. Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta
2. Ibu Dr. Wirda Hanim, M.Psi selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta
3. Ibu Diana Ariani, M.Pd. selaku dosen pembimbing 1 yang senantiasa memberikan ilmu, waktu serta tenaga kepada pengembang. Hal itu sangat berarti bagi pengembang, mengingat

ibu Diana adalah salah satu dosen favorit saya selama dikampus, dan banyak memberi pengalaman yang luar biasa kepada pengembang. Pengembang mengucapkan terima kasih yang sangat dalam kepada Ibu Diana karena dapat menjadi sosok pembimbing yang luar biasa dari awal sampai selesainya skripsi ini, dan memberikan support yang sangat luar biasa kepada pengembang sehingga tidak pernah ada kata putus asa terucap dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih Bu Diana.

4. Pak Drs.Erry Utomo, M.Ed., Ph.D selaku dosen pembimbing 2 yang banyak memberikan ilmu kepada pengembang, sehingga pengembang dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas waktu yang telah bapak kerahkan ditengah kesibukan bapak, dan juga terima kasih atas segala support yang telah bapak berikan kepada pengembang, sehingga hal itu sangat berarti luar biasa bagi pengembang.
5. Pak Kunto Imbar, M.Pd selaku ahli materi sekaligus dosen pengampu mata kuliah Desain Website yang telah membantu dan memberikan support kepada pengembang hingga akhirnya skripsi ini selesai dengan baik.
6. Segenap Dosen dan Staff Program Studi S1 Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, yang telah memberikan ilmu serta dukungan pengembang dalam perihal perkuliahan, pengadministrasian dan lainnya.

7. Ibu Dedeh Ratna Dewi dan Bapak Ahmad Romawi selaku orang tua serta Dea Sri Oktaviani selaku adik tercinta. Terima kasih yang mendalam atas segala doa dan support serta seluruh hal-hal terbaik yang diberikan kepada pengembang. Terima kasih karena telah menjadi sumber motivasi dan inspirasi bagi pengembang sehingga pengembang tidak pantang menyerah dalam segala hal. Terima kasih telah memberikan pengembang cinta dan kasih selama ini, selain ucapan terima kasih, pengembang juga ingin mengucapkan bahwa pengembang sangat menyayangi kalian.
8. Dhany Hermawan yang selalu memberikan support terbaik dalam segala hal, telah memberikan doa, waktu, dan tenaga nya untuk pengembang. Terima kasih atas dedikasinya selama ini, terima kasih untuk terus bangkit bersama-sama ditengah keputusasaan, dan terima kasih karena terus berjuang bersama menjadi partner terbaik dan pengembang dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Ira Fauziah, Siti Sofiah dan Dhea Adinda yang banyak memberikan doa serta motivasi kepada pengembang dalam menghadapi lika liku perkuliahan. Dan dapat menjadi sumber inspirasi bagi pengembang sehingga pengembang dapat menjadi lebih baik lagi.
10. Sekte 1D (Fera Herawati, Ayu Mulyani, Dhany Hermawan, Satrio Bimantoro, Rivaldiansyah, Rafi Putra, Athilla Nugroho) yang telah menemani, memberikan support terbaik, motivasi serta segala

pengalaman dan ilmu yang belum pernah pengembang miliki. Terima kasih karena telah menjadi teman-teman yang hangat dan mengasyikkan bagi pengembang. Terima kasih atas segala kenangan yang diberikan selama mengikuti Projek UNJ dan sampai akhir perkuliahan. Semoga pertemanan yang hangat ini terus berlanjut.

11. Nur Annisa Ramadhanti, Nenden Khoirunnisa, dan Nurhidayanti sebagai sahabat terbaik yang terus ada untuk pengembang, yang memberik support terbaik serta motivasi, dan dapat menjadi sumber inspirasi bagi pengembang. Terima kasih atas segala ketulusan dan kebahagiaan pada setiap detiknya.

12. Teknologi Pendidikan Angkatan 2020 khususnya (Aldo Nurhuda, Mira Tri Hasanah, Cahyani Puspitarini Ngazis, Muhammad Faisal, dan Fairuz Khatulistiwa) yang telah membantu memberikan waktu dan juga memberikan doa terbaiknya kepada pengembang sampai akhirnya skripsi ini selesai dengan baik.

13. Tim Social Media Ambassador Cariilmu (Latanza Camila, Alviah Azzahra, dan Kak Fadly) yang telah memberikan support selama pengembang menjadi talent di Cariilmu dan menyelesaikan skripsi ini.

14. Human Capital PT. Cyberindo Aditama, yang banyak memberi dukungan serta motivasi untuk pengembang, agar tetap semangat dan cepat menyelesaikan skripsi dengan baik.

15. Seluruh teman Teknologi Pendidikan Angkatan 2018 yang telah memberikan kenangan serta banyak pembelajaran bagi pengembang selama masa kuliah.

Demikian ucapan terima kasih yang dapat pengembang sampaikan, tentunya masih banyak lagi pihak yang belum dapat disebutkan satu per satu. Pengembang menyadari bahwa penulisan skripsi ini belum dapat dikatakan sempurna, namun pengembang berharap bahwa skripsi dapat menjadi manfaat dan inspirasi bagi para pembaca.

Jakarta, 28 Januari 2023

ED



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisis Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Ruang Lingkup.....	6
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Pengembangan.....	7
F. Manfaat Pengembangan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Teori	9
1. Kajian Pengembangan Pembelajaran	9
a. Kajian Pengembangan.....	9
b. Kajian Pembelajaran	11
c. Kajian Pengembangan Pembelajaran	13
2. Kajian Buku Pedoman Praktikum.....	14
a. Definisi Buku Pedoman Praktikum	14
b. Jenis Buku Pedoman	16
c. Manfaat Buku Pedoman	18
d. Karakteristik Buku Pedoman.....	20
e. Komponen Buku Pedoman	22
f. Prinsip Desain Buku Pedoman	24
3. Kajian <i>Job Aids</i>	29

a.	Definisi <i>Job Aids</i>	29
b.	Karakteristik <i>Job Aids</i>	31
c.	Bentuk <i>Job Aids</i>	32
4.	Kajian Mata Kuliah Desain Website	33
a.	Tentang Mata Kuliah Desain Website.....	33
b.	Tentang Praktikum dalam Mata Kuliah Desain Website	35
5.	Kajian Mahasiswa Teknologi Pendidikan UNJ	39
a.	Program Studi S1 Teknologi Pendidikan UNJ	39
b.	Karakteristik Mahasiswa Teknologi Pendidikan UNJ.....	40
B.	Kajian Model Pengembangan.....	43
1.	Model Pengembangan ADDIE.....	43
2.	Model Pengembangan Hanafin & Peck.....	49
3.	Model Pengembangan Rowntree	54
4.	Hasil Analisis Model Pengembangan	63
C.	Penelitian Relevan.....	66
D.	Model Konseptual.....	70
BAB III	PROSEDUR PENGEMBANGAN	71
A.	Tujuan Khusus Pengembangan	71
B.	Prosedur Pengembangan.....	72
C.	Teknik Analisis Data.....	88
BAB IV	HASIL PENGEMBANGAN	91
A.	Nama Produk	91
B.	Deskripsi Hasil Pengembangan.....	92
C.	Prosedur Pemanfaatan Produk	156
D.	Keterbatasan Pengembang	158
BAB V	KESIMPULAN	158
A.	Kesimpulan.....	158
B.	Saran.....	162
DAFTAR PUSTAKA	163	
LAMPIRAN.....	165	