

**PENGEMBANGAN E-MODUL MATA KULIAH MANAJEMEN
PENDIDIKAN VOKASIONAL**



GILANG SEPTIAN WANDIATAMA

5415144406

**Skripsi ini Ditulis Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020

ABSTRAK

Gilang Septian Wandiatama. **Pengembangan E-Modul Mata Kuliah Manajemen Pendidikan Vokasional.** Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta 2020

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk bahan ajar berupa *E-Modul* berbantuan aplikasi *Adobe Indesign CS6* yang dapat digunakan untuk membantu dosen dalam mengajar, serta dapat dipergunakan untuk mengembangkan minat dan keahlian mahasiswa dalam bidang Pendidikan Vokasional (Kejuruan). Penelitian dilakukan menggunakan metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development) yang mengacu pada model penelitian *Four-D*. Penelitian dilakukan melalui 4 (empat) tahapan pengembangan yaitu, *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), *Develop* (Pengembangan), dan *Disseminate* (Penyebaran). Penelitian ini menggunakan kuisioner sebagai instrumen pengumpulan data. Kelayakan produk dilakukan melalui validasi yang dilakukan oleh ahli materi dan ahli media. Data validasi ahli tersebut di analisis menggunakan rumus Aiken's V untuk mengetahui seberapa layak *e-modul* tersebut.

Hasil pengembangan produk berupa *e-modul* yang di validasi oleh dosen ahli materi mendapatkan nilai 0,66 yang dikategorikan Valid. Penilaian oleh dosen ahli media mendapatkan nilai 0,78 yang dikategorikan Valid sedangkan dari hasil analisis respon mahasiswa diperoleh sebanyak 0,31 dengan kategori valid.

Kata kunci: *E-Modul, 4D, Manajemen Pendidikan Vokasional*

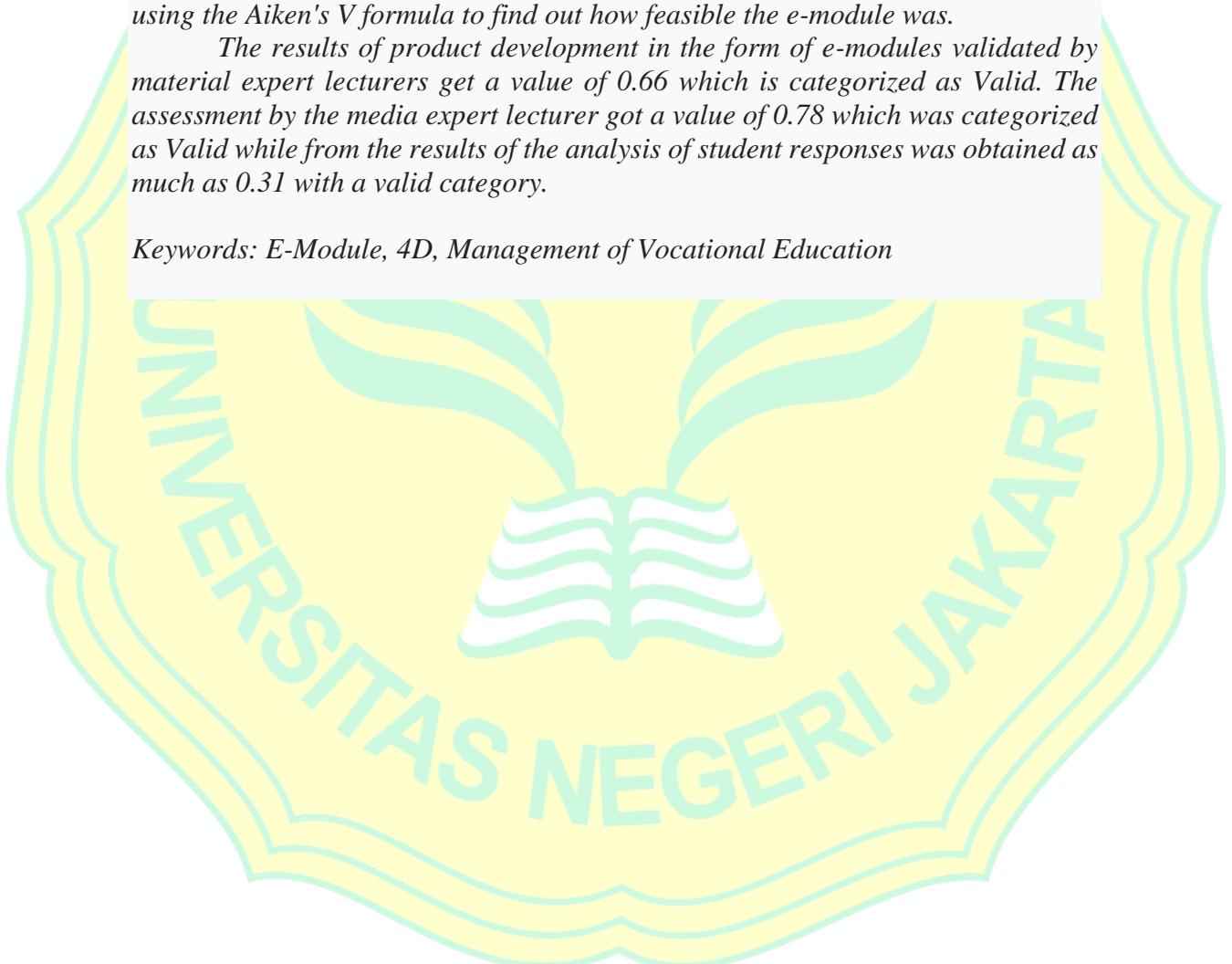
ABSTRACT

Gilang Septian Wandiatama. Development of Vocational Education Management E-Module Courses. Thesis. Jakarta: Building Engineering Education Study Program, Faculty of Engineering, Jakarta State University 2020

This study aims to produce teaching material products in the form of E-Modules assisted by Adobe InDesign CS6 application that can be used to assist lecturers in teaching, and can be used to develop students' interests and expertise in the field of Vocational Education (Vocational). The study was conducted using the Research and Development method which refers to the Four-D research model. The study was conducted through 4 (four) stages of development, namely, Define, Design, Develop, and Disseminate. This study uses questionnaires as data collection instruments. Product viability is carried out through validation carried out by material experts and media experts. The expert validation data was analyzed using the Aiken's V formula to find out how feasible the e-module was.

The results of product development in the form of e-modules validated by material expert lecturers get a value of 0.66 which is categorized as Valid. The assessment by the media expert lecturer got a value of 0.78 which was categorized as Valid while from the results of the analysis of student responses was obtained as much as 0.31 with a valid category.

Keywords: E-Module, 4D, Management of Vocational Education

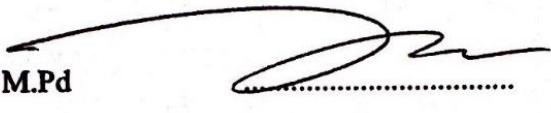
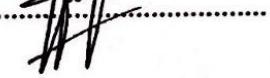


HALAMAN PENGESAHAN

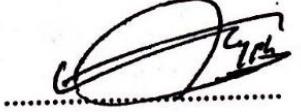
PENGEMBANGAN E-MODUL MATA KULIAH MANAJEMEN PENDIDIKAN VOKASIONAL

GILANG SEPTIAN WANDIATAMA

5415144406

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dr. Ryan Arthur, M.Pd		- 12/2/2020
(Dosen Pembimbing I)		12/2/2020
R.Eka Murtinugraha, M. Pd	
(Dosen Pembimbing II)	

PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Daryati, M.T		10/2/2020
(Ketua Penguji)	
Anisah, M.T		10/2/2020
(Dosen Penguji I)	
M. Agphin Ramadhan, M.P.d		14/2/2020
(Dosen Penguji II)	

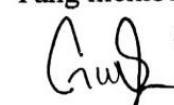
HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta, maupun di pendidikan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan dari dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Februari 2020

Yang membuat

Gilang Septian Wandiata




Gilang Septian Wandiata

5415144406



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 : Gilang Septian Wondiatama .
NIM : S4151444906
Fakultas/Prodi : Teknik / Pendidikan Teknik Bangunan
Alamat email : gilanggsq@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 E-Modul Manajemen Pendidikan Vokasional ".

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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 , 19 Maret , 2020 .

Penulis

Gilang S.W.

(Gilang Septian Wondiatama)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Pertama dan paling utama, penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat dilaksanakan dengan lancar. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu usaha memenuhi syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. Judul yang penulis bahas dalam penelitian skripsi ini yaitu “Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Manajemen Pendidikan Vokasional”.

Terimakasih pula penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu penulis memberikan penghormatan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan terhadap penulis sehingga proses penulisan skripsi berjalan dengan lancar.
2. R. Eka Murtinugraha, M. Pd dan Dr. Riyand Arthur, M.Pd selaku dosen pembimbing yang banyak memberikan saran dan masukan selama penulisan skripsi berlangsung.
3. Teman-teman prodi Pendidikan Teknik Bangunan angkatan 2014 yang banyak memberi motivasi dan semangat dalam penyelesaian skripsi.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak yang berkontribusi dalam penulisan skripsi ini akan diterima dan diberikan balasan yang lebih baik lagi oleh Allah SWT. Selain itu kritik dan saran akan penulis terima agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini memiliki nilai manfaat yang tinggi untuk kita semua.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Pengembangan Produk	7
2.1.1 Model Pengembangan Produk	7
2.2 Konsep <i>E-Modul</i>	11
2.2.1 Pengertian E-Modul	11
2.2.2 Karakteristik <i>E-Modul</i>	12
2.2.3 Fungsi <i>E-Modul</i>	13
2.2.4 Manfaat <i>E-Modul</i>	14
2.2.5 Komponen <i>E-Modul</i>	14
2.2.6 Kelebihan <i>E-Modul</i>	15
2.2.7 Kekurangan <i>E-Modul</i>	15
2.2.8 Model Penelitian dan Pengembangan <i>E-Modul MPV</i>	16

2.2.9 Deskripsi Mata Kuliah Manajemen Pendidikan Vokasional	16
2.3 Kerangka Teoritik.....	21
2.4 Penelitian Relevan	22
2.5 Rancangan Produk	23
BAB III.....	26
METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2 Metode Pengembangan Produk.....	26
3.2.1 Tujuan Pengembangan.....	26
3.2.2 Metode Pengembangan.....	26
3.2.3 Sasaran Produk	27
3.2.4 Instrumen	27
3.3 Prosedur Pengembangan	30
3.3.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	30
3.3.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	33
3.3.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	34
3.3.4 Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5 Teknik Analisis Data	35
BAB IV	38
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Hasil Pendefinisian (<i>Define</i>)	38
4.1.2 Hasil Perancangan (<i>Design</i>).....	40
4.1.3 Hasil Pengembangan (<i>Develop</i>).....	41
4.1.4 Hasil Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	42
4.2 Hasil Validasi	42
4.2.1 Data Ahli Validasi Media	42
4.2.2 Data Ahli Validasi Materi.....	43
4.2.3 Data Hasil Uji Coba Mahasiswa	44
4.2.4 Revisi Produk.....	45
4.3 Kelayakan Produk	47

4.4 Pembahasan	48
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Implikasi	50
5.3 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	105

