

**MEDIA PEMBELAJARAN MODUL PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN
BENCANA KEBAKARAN UNTUK IBU RUMAH TANGGA DI KECAMATAN
CIBINONG KABUPATEN BOGOR**



Oleh:

MUHAMAD NURMAN DENATA

1515161862

KARYA INOVATIF

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

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2020

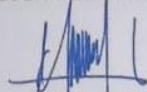
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA

SIDANG SKRIPSI

Judul : Media Pembelajaran Modul Pencegahan dan Pengendalian Bencana Kebakaran Untuk Ibu Rumah Tangga di Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor

Nama Mahasiswa : Muhamad Nurman Denata
Nomor Registrasi : 1515161862
Program Studi : Pendidikan Masyarakat
Tanggal Ujian : 18 Desember 2020

Dosen Pembimbing I



Jaenal Mutakim, M.Pd
NIP. 198306172014041001

Dosen Pembimbing II



Karta Sasmita, M.Si. Ph.D
NIP. 198005132005011002

PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Sofia Hartati, M.Si (Penanggung Jawab)*		
Dr. Anan Sutisna, M.Pd (Wakil Penanggung Jawab)**		
Dr. Karnadi, M.Si (Ketua Penguji)***	 21/12/20	31 Desember 2020
Dr. Puji Hadiyanti, M.Si (Anggota)****		08 Februari 2021
Adi Irvansyah, M.Pd (Anggota)****		03 Februari 2021

Catatan :

- * Dekan FIP
- ** Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan
- *** Ketua Penguji
- **** Dosen Penguji Selain Dosen Pembimbing dan Ketua Penguji

**Media Pembelajaran Modul Pencegahan dan Pengendalian Bencana
Kebakaran untuk Ibu Rumah Tangga di Kecamatan Cibinong Kabupaten
Bogor**

Muhamad Nurman Denata

Pendidikan Masyarakat, Universitas Negeri Jakarta,

Email: nurman.unj16@gmail.com

Abstrak

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan produk media pembelajaran modul pencegahan dan pengendalian bencana kebakaran sebagai sumber belajar bagi masyarakat khususnya ibu rumah tangga. Modul pencegahan dan pengendalian kebakaran ini dikemas dalam bentuk media cetak dengan judul "Apa yang Harus Aku Lakukan". Metode penelitian yang digunakan adalah Karya Inovatif dengan prosedur pengembangan menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analisis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Hasil penelitian yang didapat berdasarkan uji ahli media mendapatkan nilai presentase 90%, dan ahli materi 91,25%, untuk penilaian dari pengguna 87,13% dengan responden sebanyak 65 orang yang tersebar di 13 wilayah kelurahan se Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor maka media pembelajaran modul pencegahan dan pengendalian bencana kebakaran mengacu pada tabel kelayakan masuk kedalam kategori sangat layak untuk digunakan oleh masyarakat.

Kata Kunci: Pengembangan Media Belajar, Modul, Pencegahan & Pengendalian Bencana Kebakaran

Learning Media Module of Fire Disaster Prevention and Control for Housewives in Cibinong Sub District Bogor Regency

Muhamad Nurman Denata

Pendidikan Masyarakat, Universitas Negeri Jakarta,

Email: nurman.unj16@gmail.com

Abstract

This development research aims to produce learning media products for fire prevention and control modules as a learning resource for the community, especially housewives. This fire prevention and control module is packaged in printed media with the title "What Should I Do". The research method used is Innovative Work with a development procedure using the ADDIE development model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The results of the research obtained based on the test of media experts got a percentage value of 90%, and material experts 91.25%, for the assessment of users 87.13% with 65 respondents spread across 13 sub-districts throughout Cibinong District, Bogor Regency. fire disaster prevention and control refers to the feasibility table to be categorized as very suitable for use by the community.

Keywords: Learning Media Development, Modules, Fire Disaster Prevention & Control

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Muhamad Nurman Denata

No. Registerasi : 1515161862

Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Media Pembelajaran Modul Pencegahan dan Pengendalian Bencana Kebakaran untuk Ibu Rumah Tangga di Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor**" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Agustus 2020.
2. Bukan merupakan duplikasi dari skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain dan juga bukan terjemahan karya tulis orang lain.

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

Bogor, 16 Desember 2020


Muhamad Nurman Denata

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penyusunan Skripsi. Penulisan skripsi ini dibuat dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat sebagai Sarjana Pendidikan Masyarakat di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta dengan judul Media Pembelajaran Modul Pencegahan dan Pengendalian Bencana Kebakaran Untuk Ibu Rumah Tangga Di Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor.

Skripsi ini merupakan penelitian Karya Inovatif bertujuan untuk mengembangkan produk pengembangan media pembelajaran sebagai sarana edukasi masyarakat dalam mitigasi bencana khususnya kebakaran.

Penulis bersyukur dan berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan meluangkan waktunya untuk membantu penulis menyelesaikan penyusunan Skripsi ini oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis bermaksud untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Sofia Hartati, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
2. Bapak Karta Sasmita, M.Si, P.hD selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Masyarakat.

3. Bapak Jaenal Mutakim, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan saran dan arahnya selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
4. Bapak Karta Sasmita, M.Si, Ph.D selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan motivasi dan dukungan penuh kepada penulis dari tahap awal menentukan masalah hingga tahap akhir sidang hasil akhir penelitian.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Masyarakat yang telah banyak memberikan ilmu dan kajiannya selama penulis menimba ilmu di Program Studi Pendidikan Masyarakat Fakultas Ilmu Pendidikan.
6. Ibu Dra. Yul Rinanti dan Bapak Budi Ripto, selaku Administrasi Program Studi Pendidikan Masyarakat yang telah banyak membantu dalam proses akademik kepada penulis selama menjalani proses studi.
7. Bapak Adi Irvansyah, M. Pd, selaku ahli media yang telah memberikan penilaian kelayakan terhadap media pembelajaran yang di kembangkan modul pencegahan dan pengendalian bencana kebakaran.
8. Bapak Ade Sukmayadi, S.E, selaku ahli materi dalam bidang keahlian analisis kebakaran yang telah memberikan penilaian terhadap materi

yang disajikan dalam modul pencegahan dan pengendalian bencana kebakaran.

9. Bapak Sopian, anggota Pemadam Kebakaran Kabupaten Bogor Sektor Leuwiliang yang telah membantu dan memberikan masukan terkait masalah kebakaran pada pemukiman penduduk.
10. Komandan & Anggota Regu 3 Pemadam Kebakaran Kabupaten Bogor Sektor Leuwiliang yang telah membantu dalam proses pembuatan modul pencegahan dan pengendalian bencana kebakaran.
11. Ayah Maman Yusmana (Alm), Ibu Nur Hasanah dan Adik Ovpi Dwi Suci selaku keluarga inti yang selama ini selalu memberikan dukungan baik berupa moril maupun materil.
12. Dhimas Agung, Lingga Adnan, Ayub Prtama, Sulistyو dan Doni sebagai teman sekaligus sahabat yang selalu menemani selama masa perkuliahan hingga akhir penyusunan skripsi.
13. Teman-teman Prodi Pendidikan Masyarakat angkatan 2016 yang selama empat tahun terakhir telah memberikan pengalaman berharga dari proses kegiatan kuliah, observasi, praktik lapangan, sampai pada proses PKM, semoga kita semua guyub selalu dan menjalin silaturahmi hingga akhir hayat kelak.
14. Teman-teman Anggota Pemadam Kebakaran Kabupaten Bogor khususnya Sektor Leuwiliang yang selama ini telah memberikan dukungan dan motivasinya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas

akhir skripsi ini, semoga teman-teman anggota selalu dalam keadaan sehat dan lindungan dari Allah SWT ketika dalam menjalankan tugas.

15. Seluruh responden (pengguna) ibu rumah tangga se Kecamatan Cibinong yang telah memberikan penilaian terhadap modul yang peneliti kembangkan, semoga kebaikan ibu responden semua dapat balasan kebaikan dari Allah SWT.

16. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah berperan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari jauh dari kata sempurna dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini, maka dari itu penulis meminta saran dan masukannya dari berbagai pihak yang telah membaca dan mengkaji paparan dari penelitian karya inovatif ini, sehingga dapat diperbaiki dikemudian hari.

Bogor, September 2020

Penulis,

Muhamad Nurman Denata
NIM. 1515161862

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisis Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Ruang Lingkup	8
D. Fokus Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian	8
BAB II KAJIAN TEORITIK	10
A. Kajian Pengembangan	10
1. Kajian Media Pembelajaran	10
2. Kajian Modul Pembelajaran	15
3. Kajian Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran	26
B. Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	29
BAB III STRATEGI DAN PROSEDUR PENGEMBANGAN	31
A. Strategi Pengembangan	31

1. Tujuan	31
2. Responden.....	31
3. Instrumen	33
B. Prosedur Pengembangan	38
C. Teknik Evaluasi	43
D. Teknik Analisis Data	43
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN	46
A. Nama Produk.....	46
B. Karakteristik Produk.....	46
C. Prosedur Pemanfaatan Produk.....	48
D. Prosedur Pengembangan	49
E. Hasil Uji Coba Penelitian	64
F. Revisi Produk.....	71
G. Analisis	75
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan.....	85
B. Implikasi	86
C. Saran.....	86
Lampiran.....	88
Daftar Pustaka.....	117
Daftar Riwayat Hidup.....	120

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Informasi Rumah Tangga, Jumlah Penduduk Kec Cibinong	2
Tabel 1.2	Informasi Data Kejadian Kebakaran Kec. Cibinong	4
Tabel 3.1	Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	34
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	35
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Instrumen Pengguna	37
Tabel 3.4	Skala Likert.....	44
Tabel 3.5	Kriteria Kelayakan Media.....	45
Tabel 4.1	Rancangan Draf Modul.....	50
Tabel 4.2	Rancangan Kerangka Modul	52
Tabel 4.3	Rancangan Desain Modul	53
Tabel 4.4	Hasil Uji Ahli Media.....	64
Tabel 4.5	Hasil Uji Ahli Materi	66
Tabel 4.6	Hasil Uji Pengguna.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model ADDIE.....	39
Gambar 4.1 Buku Referensi yang Digunakan	54
Gambar 4.2 Bagian Awal Modul.....	55
Gambar 4.3 Bagian Isi Modul.....	57
Gambar 4.4 Bagian Penutup Modul	60
Gambar 4.5 Desain dan Tata Letak Modul.....	61
Gambar4.6 Perbaikan 1	72
Gambar 4.7 Perbaikan 2	73
Gambar 4.8 Perbaikan 3	73
Gambar 4.9 Perbaikan 4	74
Gambar 4.10 Perbaikan 5	75