

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisis Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Pengembangan	11
E. Kegunaan Pengembangan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
A. Kajian Pengembangan	13
1. Pengertian Pengembangan	13
2. Model Pengembangan	14
B. Kajian Instrumen	25

1.	Pengertian Instrumen.....	25
2.	Jenis-jenis Instrumen.....	26
3.	Prosedur Penyusunan Instrumen.....	28
C.	Kajian Analisis Kebutuhan Pelatihan.....	30
1.	Pengertian Analisis Kebutuhan.....	30
2.	Pengertian Pelatihan.....	34
3.	Tujuan Analisis Kebutuhan Pelatihan.....	35
4.	Fungsi Analisis Kebutuhan Pelatihan.....	38
5.	Model Analisis Kebutuhan Pelatihan.....	39
D.	Kajian Kerawanan Wilayah.....	47
1.	Pengertian Kerawanan Wilayah.....	47
2.	Kerawanan Wilayah di Darat.....	47
3.	Kerawanan Wilayah di Laut.....	60
E.	Profil Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan.....	67
1.	Visi dan Misi.....	67
2.	Tugas Pokok.....	68
3.	Fungsi.....	68
4.	Pelatihan di Basarnas.....	70
F.	Penelitian Relevan.....	72
BAB III PROSEDUR PENGEMBANGAN.....		76
A.	Tujuan Khusus Penelitian.....	76
B.	Prosedur Pengembangan.....	77
1.	Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian).....	79

2. Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	81
3. Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan).....	83
4. Tahap <i>Disseminate</i> (Penyebaran)	89
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN	91
A. Deskripsi Hasil Proses Pengembangan.....	91
1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	91
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	92
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	98
4. Tahap Penyebaran (<i>Dessiminate</i>)	105
B. Prosedur Pemanfaatan Produk.....	106
C. Keterbatasan Pengembangan	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	109
A. Kesimpulan	109
B. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	117
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Indeks Rawan Bencana 2012	3
Gambar 2.1	Bagan Model ADDIE	16
Gambar 2.2	Bagan Model KEMP	19
Gambar 2.3	Bagan Model 4D	21
Gambar 2.4	Model 4D Dipadukan Dengan Prosedur Penyusunan Instrumen Suryabrata	30
Gambar 3.1	Bagan Pengembangan Instrumen Analisis Kebutuhan Pelatihan Diadopsi dari Model 4D	75
Gambar 4.1	Fitur <i>Conditional Questions Based On Answer</i>	105



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rekap Musibah Tahun 2016	5
Tabel 2.1	Perbandingan model pengembangan	22
Tabel 3.1	Kategori Penilaian.....	85
Tabel 4.1	Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Formatif Untuk Ahli Evaluasi.....	93
Tabel 4.2	Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Formatif Untuk Ahli Materi...	94
Tabel 4.3	Kisi-kisi Instrumen Evaluasi Formatif Untuk Pengguna....	95
Tabel 4.4	Hasil Validasi Instrumen.....	97
Tabel 4.5	Kesimpulan Validasi Instrumen.....	98
Tabel 4.6	Review Ahli Evaluasi.....	99
Tabel 4.7	Kesimpulan Ahli Evaluasi.....	100
Tabel 4.8	Review Ahli Materi.....	101
Tabel 4.9	Kesimpulan Ahli Materi.....	102
Tabel 4.10	Hasil Uji Coba One-to-one.....	103
Tabel 4.11	Komentar dan Saran Uji Coba.....	104

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	.....	117
Lampiran 2	.....	120
Lampiran 3	.....	126
Lampiran 4	.....	136
Lampiran 5	.....	145

