

**MODEL PEMBELAJARAN KEBUGARAN DENGAN  
METODE ADVENTURE CHALLENGE MENGGUNAKAN  
MEDIA SCAN BARCODE PADA PESERTA DIDIK KELAS V  
SDN SINDANGSARI IV**



**MUHAMMAD DIAN FATHUROHMAN**

**1601617161**

**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI**

**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

# **MODEL PEMBELAJARAN KEBUGARAN DENGAN METODE *ADVENTURE CHALLENGE* MENGGUNAKAN MEDIA *SCAN BARCODE* PADA PESERTA DIDIK KELAS V SDN SINDANGSARI IV**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan membuat model pembelajaran kebugaran dengan metode *adventure challenge* menggunakan media *scan barcode* pada peserta didik kelas lima sekolah dasar. Model pembelajaran ini diharapkan dapat menjadi bentuk pembelajaran yang menyenangkan dan menarik bagi siswa, sehingga dapat menghilangkan kebosanan dan kejemuhan dalam proses pembelajaran. Penelitian ini menggunakan penelitian pengembangan ADDIE yang akan menghasilkan produk berupa desain pembelajaran. Model ADDIE memiliki lima langkah yaitu sebagai berikut: (1) analisis, (2) perancangan, (3) pengembangan, (4) implementasi, (5) evaluasi. Pada penelitian ini peneliti bekerja sama dengan ahli dalam bidang kebugaran, ahli pembelajaran dan guru olahraga sebagai *expert judgment*. Uji validasi yang digunakan pada penilaian ini adalah dengan uji justifikasi ahli, dimana model pembelajaran kebugaran yang telah dibuat kemudian dikonsultasikan dan setelah itu dinilai oleh dosen ahli kebugaran, ahli pembelajaran, dan guru olahraga. Pembuatan awal model pembelajaran kebugaran dengan metode *adventure challenge* menggunakan 12 model setelah itu di validasi dan menghasilkan 10 model yang dinyatakan layak. Berikutnya diimplementasikan dengan jumlah sampel 12 siswa di SD Negeri Sindangsari IV Kabupaten Tangerang. Model pembelajaran kebugaran dengan metode *adventure challenge* menggunakan media *scan barcode* pada siswa sekolah dasar ini dapat dijadikan referensi guru penjas dalam proses pembelajaran khususnya materi kebugaran. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa setelah melalui uji validasi dengan justifikasi ahli, menghasilkan produk model pembelajaran kebugaran sebanyak 10 model.

**Kata Kunci:** Model Pembelajaran, Kebugaran, *Adventure Challenge*, Sekolah Dasar

## **FITNESS LEARNING MODEL WITH ADVENTURE CHALLENGE METHOD USING BARCODE SCAN MEDIA FOR GRADE V STUDENTS OF SDN SINDANGSARI IV**

### **ABSTRACT**

*This study aims to create a fitness learning model with the adventure challenge method using barcode scan media in fifth grade elementary school students. This learning model is expected to be a fun and interesting form of learning for students, so that it can eliminate boredom and boredom in the learning process. This research uses ADDIE's development research which will produce products in the form of learning designs. The ADDIE model It has five steps, namely: (1) analysis, (2) design, (3) development, (4) implementation, (5) evaluation. In this study, the researcher collaborated with experts in the field of fitness, learning experts and sports teachers as expert judgment. The validation test used in this assessment is an expert justification test, where the fitness learning model that has been created is then consulted and after that assessed by fitness expert lecturers, learning experts, and sports teachers. The initial creation of a fitness learning model with the adventure challenge method used 12 models after which it was validated and produced 10 models that were declared feasible. Next, it was implemented with a sample of 12 students at SD Negeri Sindangsari IV, Tangerang Regency. The fitness learning model with the adventure challenge method using barcode scan media for elementary school students can be used as a reference for teachers in the learning process, especially fitness materials. The results of this study can be concluded that after going through a validation test with expert justification, 10 fitness learning model products were produced.*

**Keywords:** Learning Model, Fitness, Adventure Challenge Method, Primary School

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama  
**Pembimbing I**

Dr. Rizky Nurulfa, M.Pd  
NIP. 198808312019032010

Tanda Tangan

Tanggal

19/24  
07.....

**Pembimbing II**

Muchtar Hendra Hasibuan M.Pd  
NIP. 197510092005011002

19/24  
07.....

Nama

Jabatan Tanda Tangan Tanggal

1. Dr. Iwan Setiawan, M.Pd  
NIP. 197303052009121001

Ketua

22/24  
07.....

2. Dr. Setyo Purwanto, M.Pd  
NIP. 197202192003121001

Sekretaris

22/24  
07.....

3. Dr. Rizky Nurulfa, M.Pd  
NIP. 198808312019032010

Anggota

19/24  
07.....

4. Muchtar Hendra Hasibuan, M.Pd  
NIP. 197510092005011002

Anggota

19/24  
07.....

5. Mastri Juniarto, M.Pd  
NIP. 199006202024211001

Anggota

18/24  
07.....

Tanggal Lulus: 12 Juli 2024

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi 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 dalam 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 berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 10 Juli 2024



Muhammad Dian Fatkhurohman

NIM. 1601617161



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Muhammad Dian Fatkhurohman  
NIM : 1601617161  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Keolahragaan/Pendidikan Jasmani  
Alamat email : m.dianfatkur880@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul : “**Model Pembelajaran Kebugaran Dengan metode Adventure Challenge Menggunakan Media Scan Barcode Pada Peserta Didik Kelas V SDN Sindangsari IV**”

.....  
.....  
.....

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, 18 Juli 2024

Penulis

(Muhammad Dian Fatkhurohman)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Pendidikan Jasmani Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Hernawan, SE, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta, Bapak Dr. Iwan Setiawan, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani, Bapak Dr. Setyo Purwanto, M.Pd Selaku Pembimbing Akademik, Ibu Dr. Rizky Nurulfa, M.Pd dan Bapak Muchtar Hendra Hasibuan, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk saya dalam penyusunan Skripsi ini, Bapak Sugeng, Ibu Siti Napingah (Alm) dan keluarga saya, yang telah memberikan dukungan material maupun moral.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan keolahragaan.

Jakarta, 10 Juli 2024

MDF

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Perumusan Masalah .....	5
D. Kegunaan Hasil Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK.....</b>	<b>7</b>
A. Konsep Pengembangan Model.....	7
1. Model Sukmadinata.....	9
2. Model Dick and Carey.....	13
3. Model ADDIE .....	16
B. Konsep Model yang Dikembangkan.....	20
C. Kerangka Teoretik .....	23
1. Model Pembelajaran Pendidikan Jasmani.....	23
2. Teori Kebugaran Jasmani.....	28
3. Teori Pembelajaran Kebugaran Jasmani .....	34

4. Metode Pembelajaran .....	39
5. Media <i>Scan Barcode</i> .....	41
6. Karakteristik Siswa Sekolah Dasar .....	45
D. Rancangan Model .....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>
A. Tujuan Penelitian .....	52
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	52
C. Karakteristik Model yang Dikembangkan .....	53
D. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	53
E. Langkah-langkah Pengembangan Model.....	55
F. Implementasi.....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>60</b>
A. Hasil Pengembangan Model .....	60
1. Hasil Analisis Kebutuhan.....	60
2. Model Draft Awal .....	60
3. Model Draft Final.....	63
B. Kelayakan Model.....	64
C. Revisi Produk.....	66
D. Pembahasan.....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>72</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Karakteristik Model .....	19
Tabel 2.2 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar PJOK Kelas V .....	35
Tabel 3.1 Nama Para Ahli Uji Validasi .....	57
Tabel 4.1 Saran dan Masukan Guru Penjas .....	61
Tabel 4.2 Saran dan Masukan Ahli Bidang Kebugaran .....	62
Tabel 4.3 Saran dan Masukan Ahli Pembelajaran.....	63
Tabel 4.4 Hasil Model Final.....	63
Tabel 4.5 Kelayakan Model.....	65



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Perencanaan Pengembangan Model Sukmadinata.....	9
Gambar 2.2 Model desain sistem pembelajaran. ....	13
Gambar 2.3 Langkah-langkah model ADDIE .....	16
Gambar 2.4 Komponen Pembelajaran .....	38
Gambar 2.5 Contoh <i>Barcode Code 39</i> .....	43
Gambar 2.6 Contoh <i>Barcode ITF</i> .....	43
Gambar 2.7 Contoh <i>Barcode 128</i> .....	44
Gambar 2.8 Contoh <i>QR-Code</i> .....	44
Gambar 2.9 Model ADDIE .....	49
Gambar 2.10 Rancangan Model.....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Wawancara .....	72
Lampiran 2 Model dan Instrumen.....	73
Lampiran 3 Dokumentasi.....	102
Lampiran 4 Hasil Implementasi Siswa dan Guru .....	106
Lampiran 5 Surat-Surat.....	113

