

**MODEL LATIHAN PENJAGA GAWANG DENGAN  
MENGGUNAKAN BOLA TENIS PADA SISWA  
EKSTRAKURIKULER FUTSAL SDN CIKUDA 01**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

**MUHAMMAD NAUFAL RIANDY**

**1602617205**

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

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA**

**FAKULTAS ILMU KEOLAHHRAGAAN**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2024**

# **MODEL LATIHAN PENJAGA GAWANG DENGAN MENGGUNAKAN BOLA TENIS PADA SISWA EKSTRAKURIKULER FUTSAL SDN CIKUDA 01**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat model latihan penjaga gawang Menggunakan bola tenis pada siswa ekstrakurikuler futsal SDN Cikuda 01. Model ini diharapkan menjadi salah satu referensi yang dapat digunakan para pelatih untuk melatih reaksi penjaga gawang. Pada penelitian ini menggunakan metode penelitian ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*) yaitu suatu metode yang muncul pertama kali pada tahun 1975 yang dikembangkan oleh pusat teknologi pembelajaran di Universitas Florida untuk dinas militer Amerika Serikat. Penjaga gawang adalah pemain yang penting dalam barisan pertahanan. Kemampuan serta keterampilan yang dimiliki sangat dibutuhkan untuk menjaga gawang dari gol lawan. Salah satu kemampuan yang harus dimiliki seorang penjaga gawang ada reaksi yang baik. Penelitian dimulai dengan menganalisa kebutuhan model yang akan dibuat. Kemudian peneliti menyusun rancangan model yang dibuat dan dikembangkan kembali berdasarkan hasil evaluasi. Setelah model di validasi oleh para pakar futsal dan pelatih penjaga gawang, model di developmentkan untuk melihat sejauh mana model dapat diterapkan yang hasilnya di evaluasi kembali kelebihan dan kekurangan model yang dibuat. Metode ADDIE ini digunakan karena melihat situasi yang terjadi pada masa penelitian ini, yaitu adanya keterbatasan waktu serta tempat penelitian. Dan untuk pengumpulan data pada skripsi ini yang dipakai adalah metodologi *experts judgement* dimana model yang dibuat ditelaah oleh para pakar futsal dan pelatih penjaga gawang. Melalui masukan serta saran dari pakar tersebut menghasilkan 20 model latihan penjaga gawang yang valid dan dapat diterapkan secara langsung di lapangan.

**Kata Kunci:** model latihan, reaksi penjaga gawang, metode ADDIE

## **GOALKEEPER TRAINING MODEL USING TENNIS BALLS FOR FUTSAL EXTRACURRICULAR STUDENTS OF SDN CIKUDA 01**

### **ABSTRACT**

This research aims to create a goalkeeper training model using a tennis ball for futsal extracurricular students at SDN Cikuda 01. This model is expected to become a reference that coaches can use to train goalkeeper reactions. This research uses the ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation) research method, a method that first appeared in 1975 and was developed by the learning technology center at the University of Florida for the United States military service. The goalkeeper is an important player in the defense. The abilities and skills possessed are really needed to protect the goal from the opponent's goals. One of the abilities that a goalkeeper must have is good reactions. Research begins by analyzing the needs of the model to be created. Then the researcher drafted a model which was created and developed again based on the evaluation results. After the model has been validated by futsal experts and goalkeeper coaches, the model is developed to see to what extent the model can be applied and the results are re-evaluated as to the advantages and disadvantages of the model created. The ADDIE method was used because it looked at the situation that occurred during this research period, namely the limited time and location of the research. And for data collection in this thesis, the expert judgment methodology is used, where the model created is reviewed by futsal experts and goalkeeper coaches. Through input and suggestions from experts, 20 goalkeeper training models have been produced that are valid and can be applied directly in the field.

***Keywords:** training model, goalkeeper reaction, ADDIE methodology*

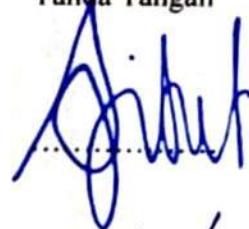
## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Nama

Pembimbing I

(Nur Fitran, S.Pd, M.Pd)  
NIP. 198506182015041002

Tanda Tangan



Tanggal

26/07/2024

Pembimbing II

(Dr. Hidayat Humaid, M.Pd.)  
NIP. 196302101988031001



29/07/2024

Nama

Jabatan

Tanda Tangan

Tanggal

1. (Agung Robianto, S.Pd., M.Or)  
NIP. 198804132019031015

Ketua



24/07/2024

2. (Dr. Iman Sulaiman, M.Pd)  
NIP. 196306271988031001

Sekretaris



29/07/2024

3. (Nur Fitran, S.Pd, M.Pd)  
NIP. 198506182015041002

Anggota



26/07/2024

4. (Dr. Hidayat Humaid, M.Pd.)  
NIP. 196302101988031001

Anggota



29/07/2024

5. (Ari Subarkah, M.Pd)  
NIP. 197404022005011003

Anggota



27/07/2024

Tanggal Lulus : 18/07/2024

## **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. Peryataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 2024

Yang membuat peryataan



MUHAMMAD NAUFAL RIANDY

1602617205



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 : Muhammad Naufal Riandy  
NIM : 1602617205  
Fakultas/Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga  
Alamat email : naufalriandy25@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 :

**MODEL LATIHAN PENJAGA GAWANG MENGGUNAKAN BOLA TENIS PADA  
SISWA EKSTRAKURIKULER FUTSAL SDN CIKUDA 01**

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 , 30 Juli 2024

Penulis

( Muhammad Naufal Riandy )

## LEMBAR PERSEMBAHAN

**Bismillahirahmanirahim,**

Alhamdulillah, puji serta syukur saya panjatkan kepada **ALLAH SWT** yang telah memberikan rezeki berupa nikmat ilmu kepada saya, karena-Nya saya mampu menyelesaikan studi di Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta sesuai dengan rencana-Nya. Semoga ilmu yang dititipkan kepada saya dapat bermanfaat bagi sesama hamba-Nya, karena sejatinya pengetahuan saya yang benar datangnya dari **ALLAH SWT**, dan ketidak tahanan, kesalahan serta kekhilafan murni dari saya.

Saya **Muhammad Naufal Riandy**, mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada keluarga saya, khususnya **Kedua Orang Tua** saya yang selama ini selalu mendoakan dan mendukung saya dalam mengerjakan skripsi ini. Saya juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh dosen-dosen serta civitas akademik di Universitas Negeri Jakarta yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah berbagi ilmu pengetahuan kepada saya dan teman-teman saya dari semester satu sampai dapat menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada **Indah Uswatun Hasanah** dan teman-teman saya atas dukungan dan doa dalam mengerjakan skripsi ini. seluruh pembina, pengurus, anggota serta alumni **KOP Sepak Bola dan Futsal Universitas Negeri Jakarta** yang sudah memberi pengalaman berharga selama bergabung di KOP ini.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT karena berkat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Model Latihan Penjaga Gawang Menggunakan Bola Tenis Pada Siswa Ekstrakurikuler Futsal SDN Cikuda 01”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta.

Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada Bapak **Dr. Hernawan, SE, M.Pd**, selaku dekan Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta; Bapak **Dr. Tирто Apriyanto, S.Pd, M.Si** selaku koordinator program studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga; Bapak **Nur Fitranто M.Pd** selaku dosen pembimbing I, Bapak **Dr. Hidayat Humaid, M.Pd** selaku dosen pembimbing II, Bapak **Ari Subarkah, M.Pd** selaku penasehat akademik dan seluruh civitas akademik di Universitas Negeri Jakarta.

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

Bogor, 2 Juli 2024

MNR

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iv
<b>LEMBAR PERSEMBERAHAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian.....	4
C. Perumusan Masalah .....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK.....</b>	6
A. Pengembangan Model .....	6
B. Konsep Model Yang Dikembangkan .....	9
C. Kerangka Teoretik .....	11
1. Hakikat Futsal .....	11
2. Sarana dan Prasarana Futsal.....	13
3. Hakikat Model Latihan .....	20
4. Hakikat Latihan.....	21
5. Hakikat Penjaga Gawang .....	26
6. Hakikat Ekstrakurikuler Futsal SD Negeri Cikuda 01 .....	36
D. Rancangan model .....	37
E. Rancangan Model.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	40

A. Tujuan Penelitian.....	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C. Karakteristik Model Yang Dikembangkan.....	41
D. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	41
E. Langkah-Langkah Pengembangan Model.....	43
1. Penelitian Pendahuluan .....	44
2. Perencanaan Pengembangan Model.....	44
3. Validasi, Evaluasi, dan Revisi Model.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Hasil Pengembangan Model.....	49
1. Hasil Analisis Kebutuhan.....	49
2. Model Draft Awal.....	50
3. Model Final .....	54
4. Model Draft Final.....	55
5. Kelayakan Model .....	67
6. Efektivitas Model .....	73
B. Pembahasan.....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN .....	78
RIWAYAT HIDUP .....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. bagan langkah penelitian pengembangan sugiyono .....	9
Gambar 2. Ukuran bola .....	14
Gambar 3. Ukuran Lapangan .....	16
Gambar 4. Ukuran Gawang.....	18
Gambar 5. Posisi kiper saat siap .....	31
Gambar 6. Teknik Cross L .....	32
Gambar 7. Teknik Cross M .....	33
Gambar 8. Teknik Split .....	33
Gambar 9. Dive .....	34
Gambar 10. Tangkapan bola atas .....	35
Gambar 11. Rancangan Model Latihan Penjaga Menggunakan Bola tenis .....	37
Gambar 12. Model Pengembangan ADDIE.....	38
Gambar 13. Model Pengembangan Metode ADDIE.....	44
Gambar 17. Dokumentasi Validasi dengan Syauqhi .....	85
Gambar 18. Dokumentasi Pelaksanaan.....	86
Gambar 19. Dokumentasi Pelaksanaan.....	86

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Nama-nama Validator Uji Validasi Model .....	47
Tabel 2. Saran dan Masukan Ahli Raqiel Syauqhi Permana .....	51
Tabel 3. Saran dan Masukan Ahli Dezha Badai Anggia, S.Pd.....	52
Tabel 4. Saran dan Masukan Ahli Slamet Sukriadi M.Pd .....	53
Tabel 5. Hasil Validasi Ahli Raqiel Syauqhi Permana .....	68
Tabel 6. Hasil Validasi Ahli Dezha Badai Anggia, S.Pd .....	69
Tabel 7. Hasil Validasi Ahli Slamet Sukriadi, M.Pd .....	70
Tabel 8. Lembar Penilaian Kelayakan Model .....	71



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Validasi Raqiel Syauqhi Permana .....	79
Lampiran 2. Lembar validasi Dezha Badai Anggia, S.Pd.....	80
Lampiran 3. Lembar Validasi Slamet Sukriadi, M.Pd .....	81
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	82
Lampiran 5. Angket Tingkat Kesulitan Model Latihan .....	84
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	85

