

**PENGEMBANGAN MODEL LATIHAN ATTACK 1-2-1
FUTSAL BERBASIS APLIKASI ANDROID B TACTICAL**



BIMO GHIFFARI ADJIE

6315161104

**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN
KEPELATIHAN OLAHRAGA FAKULTAS
ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS
NEGERI JAKARTA
FEBUARI 2022**



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 : Bimo Ghiffari Adjie
NIM : 6315161104
Fakultas/Prodi : Ilmu Olahraga/Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Alamat email : bimoghiffari12@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 Model Latihan Attack 1-2-1 Futsal Berbasis Aplikasi Android B Tactical

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, 1 Maret 2022

Penulis

(Bimo Ghiffari Adjie)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiratan Allah SWT karena dengan karunianya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengembangan Model Latihan *Attack 1-2-1* Berbasis *B Tactical Futsal* Berbasis *Android*”

Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan.

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Johansyah Lubis, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta. Bapak Hendro Wardoyo, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Universitas Negeri Jakarta. Bapak Muchtar Hasibuan, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I. Bapak Dr. Bambang Sujiono, M.Pd., selaku dosen pembimbing II. Bapak Drs. Endang Darajat, M.KM., selaku Dosen Pembimbing Akademik. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staf Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu serta bimbingannya kepadaya selama ini.

Jakarta, Februari 2022

BGA

DAFTAR
ISI

alamanLEMBAR PENGESAHAN UJIAN

SKRIPSI

.....
ii

LEMBAR
PERSEMBAHAN

.....
iii

PERNYATAAN
ORISINALITAS

.....
v

ABSTRAK

.....
i

ABSTRACT

.....
ii

KATA
PENGANTAR

.....
iii

DAFTAR
ISI

.....
iv

DAFTAR
GAMBAR

.....
vii

DAFTAR
TABEL

.....
viii

DAFTAR
LAMPIRAN

.....
ix



**BAB I
PENDAHULUAN**

.....
1

A. Latar Belakang
Permasalahan

1

B. Fokus
Penelitian

5

C. Perumusan
Masalah

6

D. Kegunaan Hasil
Penelitian

6

**BAB II KAJIAN
TEORITIK**

.....
8

A. Konsep Pengembangan
Model

8

1. Model Pengembangan
Sugiyono

9

2. Model Pengembangan
Sadiman

12

3. Model Pengembangan
ADDIE

13

B. Konsep Model yang
Dikembangkan

15

C. Kerangka
Teoritik

16

1. Hakikat Model
Latihan

	16
2. Hakikat Menyerang	20
3. Hakikat Futsal	24
4. Hakikat Aplikasi <i>Android</i>	26
5. Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	32
D. Rancangan Model	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
.....	36
A. Tujuan Penelitian.....	36
B. Tempat dan waktu penelitian	36
C. Karakteristik Model yang Dikembangkan	36
1. Sasaran Penelitian.....	36
2. Subyek Penelitian.....	37
D. Metode penelitian.....	37
1. Langkah – Langkah Pengembangan Model	37
2. Penelitian Pendahuluan	38
3. Mengumpulkan Informasi	38
E. Perencanaan Pengembangan Model.....	38
1. Desain Produk	38
F. Validasi dan Evaluasi Media.....	41
a. Telaah Pakar	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Pengembangan Model.....	43

B. Hasil Analisis Kebutuhan.....	43
C. Model Final	51
1. Model Latihan Attack 1-2-1 Paralel 1	54
2. Model Latihan Attack 1-2-1 Paralel 2.....	55
3. Model Latihan Attack 1-2-1 Paralel 3	56
4. Model Latihan Attack 1-2-1 Paralel 4.....	57
5. Model Latihan Attack 1-2-1 Paralel 5	58
6. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Troughpass</i> 1	59
7. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Troughpass</i> 2	60
8. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Troughpass</i> 3	61
9. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Troughpass</i> 4	62
10. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Troughpass</i> 5	63
11. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Wallpass</i> 1	64
12. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Wallpass</i> 2	65
13. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Wallpass</i> 3	66
14. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Wallpass</i> 4	67
15. Model Latihan Attack 1-2-1 <i>Wallpass</i> 5	68
D. Kelayakan Media.....	69
1. Data Hasil Validasi Ahli Futsal.....	69
E. Revisi Produk	70
F. Pembahasan.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	99