

**PENGEMBANGAN ALAT BANTU LATIHAN *DRILLS*
BATTING PEMULA PADA OLAHRAGA *CRICKET***



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

**ANJASTO LABANG MALINO
1601617010**

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

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2023

PERYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:


1. Skripsi ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali dosen pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau diduplikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai cantuman 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, 20 Januari 2023



Anjasto Labang Malino
NIM : 1601617010

LEMBAR PESETUJUAN SKRIPSI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal	
Pembimbing I			
<u>Dr. Andi Hasriadi Hasvim, M.Pd.</u> NIP. 198601252020121003		16/02/2023	
Pembimbing II			
<u>Mastri Juniarto, M.Pd.</u> NIDN. 0020069009		14/02/2023	
Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dr. Johansvah Lubis, M.Pd.</u> NIP. 196705081993031001			
	Ketua		17/02/2023
2. <u>Dr. Sukiri, M.Pd.</u> NIP.195908161987031002			
	Sekretaris		27/02/2023
3. <u>Dr. Andi Hasriadi Hasvim, M.Pd.</u> NIP. 198601252020121003			
	Anggota		16/02/2023
4. <u>Mastri Juniarto, M.Pd.</u> NIDN. 0020069009			
	Anggota		14/02/2023
5. <u>Dr. Rizky Nurulfa, M.Pd.</u> NIP. 198808312019032010			
	Anggota		16/02/2023
Tanggal Lulus :		09/02/2023	



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 : Anjasto Labang Malino
NIM : 1601617010
Fakultas/Prodi : Pendidikan Jasmani
Alamat email : anjastolm@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 alat bantu latihan drills batting pemula pada olahraga cricket"

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 izin 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, 22 Februari 2023

Penulis,

(Anjasto Labang Malino)

PENGEMBANGAN ALAT BANTU LATIHAN *DRILLS BATTING* PADA OLAHRAGA *CRICKET*

RINGKASAN

Anjasto Labang Malino, Pengembangan Alat Bantu Latihan *Drills Batting* Pada Olahraga *Cricket*. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan suatu produk baru alat bantu latihan *drills batting* pada olahraga *cricket*. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan (R & D) model ADDIE. Tahap yang dilakukan pada penelitian adalah 5 tahapan yaitu 1) Analisis, 2) Desain, 3) Pengembangan, 4) Pelaksanaan, 5) Evaluasi. Subjek penelitian untuk dilakukannya uji coba alat bantu latihan *drills batting* mandiri adalah 20 orang mahasiswa KOP *cricket* UNJ. Pada penelitian ini peneliti bekerja sama dengan 3 orang ahli yaitu, satu ahli dari tes konstruksi, dan dua ahli dari kepelatihan *cricket*. Uji validasi yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan uji justifikasi yang terdiri dari 3 orang ahli. Setelah dilakukannya uji validasi ahli, maka selanjutnya dilakukan uji coba alat bantu latihan *drills batting* mandiri. Berdasarkan hasil uji kelayakan dari tiga ahli alat bantu ini dinyatakan sangat layak dengan nilai akhir 88,3% dan hasil uji coba pada 20 orang mahasiswa KOP *cricket* UNJ alat ini juga dinyatakan sangat layak dengan skor akhir 90%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pengembangan produk baru alat bantu latihan *drills batting* mandiri layak digunakan dalam proses latihan dan dapat membantu pelatih dalam menyusun variasi materi latihan

Kata Kunci: Pengembangan alat, *drills batting*, *cricket*.

DEVELOPMENT OF DRILLS BATTING TOOLS IN CRICKET

ABSTRAC

Anjasto Labang Malino, Development of Drills Batting Training Aids in Cricket.

This research aims to develop a new product as a training tool for drills batting in cricket. The research method used in this study is the ADDIE model research and development (R & D) method. The stages carried out in the research were 5 stages, namely 1) Analysis, 2) Design, 3) Development, 4) Implementation, 5) Evaluation. The research subjects for testing the independent drills batting training aids were 20 KOP cricket UNJ students. In this study, researchers worked with 3 experts, namely, one expert from construction tests, and two experts from cricket coaching. The validation test used in this study was to use a justification test consisting of 3 experts. After carrying out the expert validation test, the next step is to try out the independent drills batting training aids. Based on the results of the feasibility test from three experts, this tool was declared very feasible with a final score of 88.3% and the results of trials on 20 KOP cricket UNJ students also stated that this tool was very feasible with a final score of 90%. Thus it can be concluded that the development of new products for self-contained drills batting training aids is appropriate for use in the training process and can assist trainers in compiling variations on training material.

Keywords: Tool development, batting drills, cricket.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada dua orang hebat dalam hidup saya, ayahanda **Joni Malino** dan ibunda **Abinada Labang**. Keduanyalah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap ini di mana skripsi ini bisa selesai. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Aku selamanya akan bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai orang tuaku. Juga saya persembahkan skripsi ini kepada **kakak dan adik-adikku** yang selalu bertanya “*kapan wisuda, kapan wisuda?*” terima kasih selalu memberikan dukungan dan doa yang terbaik selama saya mengerjakan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada bapa dan ibu dosen fakultas Ilmu keolahragaan Universitas Negeri Jakarta yang selalu memberikan yang terbaik bagi mahasiswanya, terutama kepada bapak **Dr. Andi Hasriadi hasyim, M.Pd.** dan **Mastri Juniarto, M.Pd.** selaku dosen pembimbing saya. Terima kasih karena sudah memberikan bantuan, semangat dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini juga saya persembahkan kepada **Fransiska Eka Wahyuni Tokare, S.KM.** terima kasih telah menjadi sosok rumah yang Tuhan kirimkan untuk saya huni selama ini. Telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, meluangkan baik tenaga, pikiran, materi, maupun moril kepada saya dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya hingga sekarang ini.

Teruntuk senior dan keluarga besar KOP cricket UNJ, saya sangat senang dan sangat berterima kasih bisa menjadi bagian dari kalian karena banyak pengalaman yang saya bisa dapatkan dari kalian. Kebersamaan yang selalu melekat pada KOP cricket ini yang membuat saya selalu ingat apa yang telah kita lalui bersama-sama. Semoga KOP cricket UNJ semakin baik dalam hal organisasi dan juga prestasi.

Terima kasih...

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan hanya kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat, anugerah dan pimpinan Tuhan yang selalu menyertai sepanjang kehidupan penulis, selama pembuatan dan penelitian skripsi ini, banyak kesulitan yang penulis hadapi, namun atas tuntunan Tuhan, usaha maksimal dan dukungan doa dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini diajukan dengan judul “pengembangan alat bantu latihan *drills batting* pemula pada olahraga *cricket*”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Jasmani Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta.

Dengan rasa hormat penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta **Dr. Johansyah Lubis, M.Pd.** Koordinator Program Studi Pendidikan Jasmani **Dr. Iwan Setiawan, M.Pd.** Bapak Pembimbing Akademik **Dr. Sukiri, M.Pd.** Serta Bapak dosen pembimbing skripsi I dan II **Dr. Andi Hasriadi Hasyim, M.Pd** dan **Mastri Juniarto, M.Pd.** telah banyak menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Terima kasih banyak kepada keluarga tercinta saya Ibu **Abinada Labang**, Bapak **Joni Malino** dan Kakak tercinta **Nelvi Labang Malino, A.Md. Kep.** telah mendoakan, memberikan bantuan baik secara moril maupun materil dan memberikan motivasi dalam mengerjakan skripsi hingga selesai.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan membantu bagi pembaca, penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, maka untuk kesempurnaannya saran dan kritik sangat diperlukan bagi penulis.

Jakarta, 20 Januari 2023
Penulis,

Anjasto Labang Malino
Nim: 1601617010

DAFTAR ISI

PERYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RINGKASAN.....	iv
<i>ABSTRAC</i>	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTA GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Perumusan Masalah.....	5
D. Kegunaan Hasil Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORETIK	
A. Konsep Pengembangan Model	7
B. Konsep Model Yang Dikembangkan	18
C. Kerangka Teoretik	21
1. Hakikat Pengembangan	21
2. Hakikat Media	22
3. Hakikat Latihan	24
4. Hakikat Olahraga <i>Cricket</i>	28
5. Hakikat <i>Batting</i>	39
D. Rancangan Model.....	44
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tujuan penelitian	47
B. Tempat dan waktu Penelitian.....	47
C. Karakteristik Model Yang Dikembangkan	48

D. Pendekatan Dan Metode Penelitian.....	48
E. Langkah-Langkah Pengembangan Model	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pengembangan Model.....	60
B. Kelayakan Model.....	63
C. Pembahasan.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70



DAFTA GAMBAR

Gambar 2. 1 Model sugiono	9
Gambar 2. 2 Tahapan R&D Borg & Gall	12
Gambar 2. 3 Model ADDIE.....	17
Gambar 2. 4 Latihan <i>Drills Batting</i> Secara Manual.....	19
Gambar 2. 5 <i>Bowling Machine</i>	20
Gambar 2. 5 Alat Bantu Latihan <i>Drills Batting</i> Mandiri	21
Gambar 2. 6 Bola <i>Cricket</i>	30
Gambar 2. 7 <i>Stump Cricket</i>	30
Gambar 2. 8 <i>Bat</i> (Tongkat Pemukul).....	31
Gambar 2. 9 <i>Leg Pads</i>	32
Gambar 2. 10 <i>Gloves</i> (Sarung Tangan).....	32
Gambar 2. 11 <i>Helm</i> (Pelindung Kepala).....	33
Gambar 2. 12 <i>Thigh Pads</i> (Pelindung Paha)	34
Gambar 2. 13 <i>Box</i> (Pelindung Alat Vital).....	34
Gambar 2. 14 Lapangan <i>Cricket</i>	35
Gambar 2. 15 <i>Pitch</i> Lapangan	36
Gambar 2. 16 <i>The Grip</i>	40
Gambar 2. 17 <i>The Stance</i>	40
Gambar 2. 18 <i>Backlif</i>	41
Gambar 2. 19 <i>Straight Drive</i>	42
Gambar 2. 20 <i>Cover Drive</i>	42
Gambar 2. 21 <i>On Drive</i>	43
Gambar 2. 22 <i>Pull Shot</i>	43
Gambar 2. 23 <i>Cut Shot</i>	44
Gambar 3. 1 Desain Awal Alat Bantu <i>Drills</i> Mandiri.....	53
Gambar 4. 1 Hasil Akhir Produk.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 2 Angket Validasi Ahli <i>Cricket</i>	55
Tabel 3. 3 Angket Validasi Ahli Tes Konstruksi	56
Tabel 3. 4 Nama-nama Validasi Ahli.....	57
Tabel 3. 5 Angket Responden.....	58
Tabel 3. 6 Persentase Kelayakan	59
Tabel 4. 1 Cara Penggunaan Alat.....	62
Tabel 4. 2 Rangkuman Hasil Uji Kelayakan Oleh Ahli/Pakar	64
Tabel 4. 3 Rangkuman Hasil Uji Coba Lapangan.....	66



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Penilaian Responden.....	70
Lampiran 2. Dokumentasi.....	72
Lampiran 3. Surat Validasi Ahli.....	75
Lampiran 4. Hasil Uji Kelayakan Ahli.....	78
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	81

