

**PENGEMBANGAN ALAT BANTU LATIHAN *BATTING DRILLS*
PELUNCUR BOLA *CRICKET* KETERAMPILAN *STRAIGHT DRIVE*
PADA SISWA MENENGAH PERTAMA**

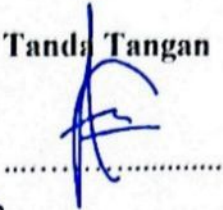
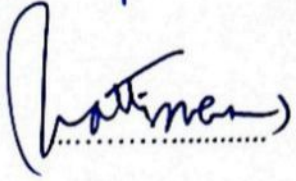
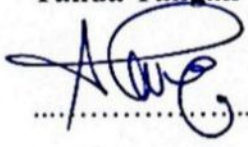
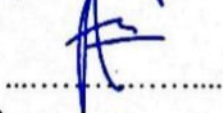
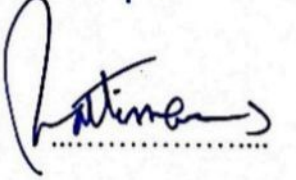


**NUR ICHWAT JULIAN
1604620032**

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

**PROGRAM STUDI
KEPELATIHAN KECABANGAN OLAHRAGA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
JANUARI, 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Pembimbing I Mastri Juniarto, M.Pd NIP. 199006202024211001 Pembimbing II Ferry Yohannes Wattimena, M.Pd NIP. 198202022010121003	Tanda Tangan  	Tanggal 21/1-26 19/01/26	
Nama 1. Dr. Apta Mylsidayu, M.Or NIP. 198706302024062001 2. Raisa Ganeswara, M.Or NIP. 199609072023212020 3. Mastri Juniarto, M.Pd. NIP. 199006202024211001 4. Ferry Yohannes Wattimena, M.Pd. NIP. 198202022010121003 5. Dr. Abdul Gani, S.Pd, M.Pd NIP. 197802172006041001	Jabatan Ketua Sekretaris Anggota Anggota Anggota	Tanda Tangan     	Tanggal 21/1-26 19/1-26 21/1-26 19/01/2026 21/01/2026

Tanggal Lulus : 15 Januari 2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya mengatakan bahwa:

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

Jakarta, 15 Januari 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Nur Ichwat Julian
NIM. 1604620032



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

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 : Nur Ichwat Julian

NIM : 1604620032

Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan/Kepelatihan Kecabangan Olahraga

Alamat email : nurichwat23@gmail.com

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

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

yang berjudul :

Pengembangan Alat Bantu Latihan Batting Drills Peluncur Bola Cricket Keterampilan Straight Drive Pada Siswa Menengah Pertama

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan 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, 23 Januari 2026

Penulis

Nur Ichwat Julian

**PENGEMBANGAN ALAT BANTU LATIHAN *BATTING DRILLS*
PELUNCUR BOLA *CRICKET* KETERAMPILAN *STRAIGHT*
DRIVE PADA SISWA MENENGAH PERTAMA**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan produk baru berupa alat bantu latihan *batting drills* pada olahraga *cricket*, khususnya untuk keterampilan *straight drive* pada siswa sekolah menengah pertama. Terdapat lima tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini, yaitu: 1) *Analysis*, 2) *Design*, 3) *Development*, 4) *Implementation*, dan 5) *Evaluation*. Penelitian ini menggunakan metode *Research and Development* untuk menciptakan produk baru berupa alat bantu latihan *batting drills* peluncur bola *cricket* otomatis yang disesuaikan dengan karakteristik siswa SMP. Penelitian dan pengembangan (R&D) dilakukan dengan mengacu pada model ADDIE. Subjek penelitian yang digunakan dalam uji coba alat bantu latihan *batting drills* peluncur bola *cricket* otomatis adalah 20 orang siswa SMP Negeri 216 Jakarta. Peneliti bekerja sama dengan tiga orang ahli, yaitu satu ahli tes konstruksi dan dua ahli dari bidang kepelatihan *cricket*. Uji validasi produk dilakukan dengan menggunakan uji justifikasi yang melibatkan ketiga ahli tersebut. Setelah proses validasi ahli dilakukan, selanjutnya produk diuji cobakan kepada subjek penelitian, yaitu siswa SMP pengguna alat bantuan latihan. Berdasarkan hasil uji kelayakan dari tiga ahli, alat bantu latihan ini dinyatakan sangat layak dengan nilai akhir 88,3%. Dan hasil uji coba pada subjek penelitian, yaitu 20 siswa SMP Negeri 216 Jakarta, juga dinyatakan sangat layak dengan nilai akhir 93%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa pengembangan produk baru alat bantu latihan *batting drills* peluncur bola *cricket* otomatis layak digunakan dalam pembelajaran maupun latihan ekstrakurikuler. Produk ini juga dapat membantu pelatih dalam memilih instrumen yang efektif untuk meningkatkan keterampilan dasar *straight drive* siswa.

Kata kunci: *Pengembangan, Batting Drills, Peluncur Bola Cricket*

**DEVELOPMENT OF A BALL-LAUNCHER TRAINING AID FOR
BATTING DRILLS TO ENHANCE STRAIGHT DRIVE SKILLS IN
JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS**

ABSTRACT

Study aims to develop a new product in the form of a batting drill training aid for cricket, specifically designed to improve straight drive skills among junior high school students. The research follows five stages, namely: (1) Analysis, (2) Design, (3) Development, (4) Implementation, and (5) Evaluation. This study utilizes a Research and Development method to create a new product—an automatic cricket ball launcher-based batting drill training aid adapted to the characteristics of junior high school students. The Research and Development (R&D) process refers to the ADDIE model. The research subjects involved in testing the automatic cricket ball launcher training aid consisted of 20 students from SMP Negeri 216 Jakarta. The researcher collaborated with three experts, including one test construction specialist and two experts in cricket coaching. Product validation was carried out using a justification test involving all three experts. After the expert validation process, the product was then tested on the research subjects, namely the junior high school students who used the training aid. Based on the feasibility assessment conducted by the three experts, the training aid was declared highly feasible with a final score of 88.3%. The trial results involving 20 students from SMP Negeri 216 Jakarta also showed that the product was highly feasible, with a final score of 93%. Therefore, it can be concluded that the development of this new automatic cricket ball launcher batting drill training aid is suitable for use in both instructional settings and extracurricular training. The product can also assist coaches in selecting effective instruments to improve students' basic straight drive skills.

Keywords: Development, Batting Drills, Cricket Ball Launcher

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah Subbahanahu Wataala yang telah memberikan rahmat dan karunia yang sangat berlimpah. Berkat rahmat dan karunia-Nya pula penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat dan salam mudah-mudahan senantiasa Allah Ta'ala karuniakan atas Nabi paling mulia, Muhammad shallallahu 'alayhi wa sallam, juga atas segenap keluarga, dan para sahabat, serta para pengikut beliau sampai akhir zaman. Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Olahraga pada Program Studi Kepelatihan Kecabangan Olahraga, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Jakarta. Saya menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak akan mungkin tercapai tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak sejak masa perkuliahan hingga tahap akhir penulisan.

Untuk itu, saya menyampaikan terima kasih kepada Ibu **Prof. Dr. Nofi Marlina Siregar, S.Pd., M.Pd.**, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan; Bapak **Dr. Abdul Gani, S.Pd., M.Pd.**, selaku Ketua Program Studi Kepelatihan Kecabangan Olahraga; Bapak **Mastri Juniarto, M.Pd.**, selaku Pembimbing I; serta Bapak **Ferry Yohannes Wattimen, M.Pd.**, selaku Pembimbing II, atas waktu, tenaga, dan bimbingan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Bapak **Dr. Mansur Jauhari, M.Si.**, selaku Penasihat Akademik; Tim putra putri SMP Negeri 216 Jakarta yang membantu pengumpulan data; kedua orang tua saya, Hilman Wahid dan Didah Rosidah, beserta keluarga atas dukungan moral dan material; Faidan, Hilda, Sheila, dan Levi yang telah membantu dalam proses penelitian serta penyusunan skripsi; dan teman saya Syaira yang selalu memberikan dukungan hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan lebih baik lagi dalam penulisan maupun prosedural penelitian untuk kedepannya.

Jakarta, 15 Januari 2026

Nur Ichwat Julian

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Perumusan Masalah	7
D. Kegunaan Hasil Penelitian	8
BAB II KAJIAN TEORETIK	9
A. Konsep Pengembangan Model.....	9
B. Konsep Model Yang Dikembangkan.....	13
C. Kerangka Teoretik.....	21
1. Hakikat Pengembangan.....	21
2. Hakikat Media.....	22
3. Hakikat Latihan.....	22

4. Hakikat Olahraga <i>Cricket</i>	27
5. Hakikat <i>Batting</i>	27
D. Perencanaan Pengembangan Model	38
E. Langkah-langkah pengembangan model	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
A. Tujuan Penelitian	42
B. Tempat dan waktu Penelitian	43
1. Tempat Penelitian	43
2. Waktu Penelitian	43
C. Karakteristik Model Yang Dikembangkan	44
1. Sasaran Penelitian	44
2. Subjek Penelitian	45
D. Pendekatan dan Metode Penelitian	46
E. Langkah-Langkah Pengembangan Model	49
1. Penelitian Pendahuluan	50
2. Perencanaan Pengembangan Model	50
3. Validasi, Revisi, dan Uji Coba.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Hasil Pengembangan Model.....	56
1. Hasil Analisis Kebutuhan	58
2. Model Final	59
B. Kelayakan Model	67
C. Pembahasan	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
A. Kesimpulan	73
B. SARAN	73
DAFTAR PUSTAKA	75

DAFTAR LAMPIRAN	79
RIWAYAT HIDUP	91
RIWAYAT HIDUP	92



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.Nama-Nama Val	54
1. Komponen Alat	61
2. Cara penggunaan Alat	63
3. Rangkuman Hasil Uji Kelayakan Oleh Ahli/Pakar	69
4. Rangkuman Hasil Uji Coba Lapangan	70



Intelligentia - Dignitas

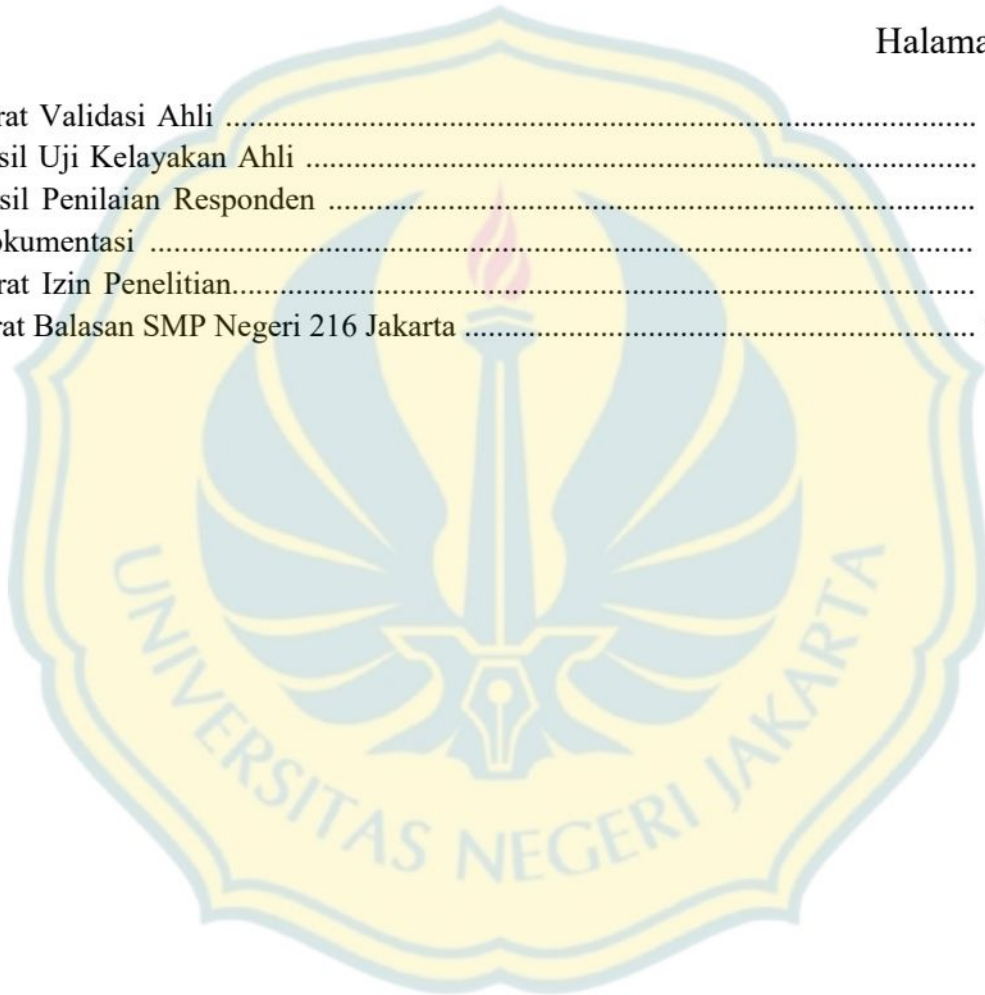
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Model ADDIE.....	14
2. Alat bantu latihan <i>batting drills</i> peluncur	17
3. Alat bantu latihan <i>batting drills</i> peluncur	20
4. Cara Memegang <i>Grip (The Grip)</i>	28
5. Sikap Berdiri (<i>The Stance</i>)	29
6. <i>Backlift</i>	30
7. <i>Straigth Drive</i>	31
8. <i>Cover Drive</i>	32
9. <i>On Drive</i>	33
10. <i>Pull Shot</i>	34
11. <i>Cut Shot</i>	35
12. Alat bantu latihan <i>batting drills</i> peluncur bola <i>cricket</i>	39

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Surat Validasi Ahli	79
2 Hasil Uji Kelayakan Ahli	82
3 Hasil Penilaian Responden	85
4 Dokumentasi	87
5 Surat Izin Penelitian.....	90
6 Surat Balasan SMP Negeri 216 Jakarta	91



Intelligentia - Dignitas