



REPUBLIC INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00201950287, 12 Agustus 2019
<b>Pencipta</b>		
Nama	:	Dr. ARDI NUSRI, M.Kes
Alamat	:	JL. BEJO GG. PRIBADI NO 127 KELURAHAN BANDAR KHALIFAH KECAMATAN PERCUT SEI TUAN DELI SERDANG, Kode Pos 20371, Medan, Sumatera Utara, 20371
Kewarganegaraan	:	Indonesia
<b>Pemegang Hak Cipta</b>		
Nama	:	Dr. ARDI NUSRI, M.Kes
Alamat	:	JL. BEJO GG. PRIBADI NO 127 KELURAHAN BANDAR KHALIFAH KECAMATAN PERCUT SEI TUAN DELI SERDANG, Kode Pos 20371, Medan, Sumatera Utara, 20371
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	Karya Tulis (Disertasi)
Judul Ciptaan	:	PENGEMBANGAN MODEL ALAT UKUR KETERAMPILAN SISWA SEKOLAH SEPAK BOLA
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	15 Juli 2018, di Semarang
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	:	000150082

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001





# **PENGEMBANGAN MODEL ALAT UKUR KETERAMPILAN SISWA SEKOLAH SEPAKBOLA**

## **DISERTASI**

**diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Doktor  
Pendidikan**

**Oleh**

**Ardi Nusri  
0601611006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
TAHUN 2018**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING DISERTASI**

Disertasi dengan judul “ Pengembangan Model Alat Ukur Keterampilan Siswa Sekolah Sepakbola” karya:

nama : Ardi Nusri  
NIM : 0601611006  
program studi : Pendidikan Olahraga

telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan ke ujian disertasi tahap II

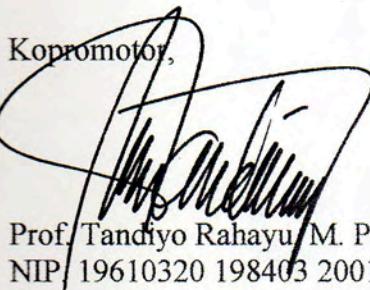
Semarang, 15 Juli 2018

Promotor,



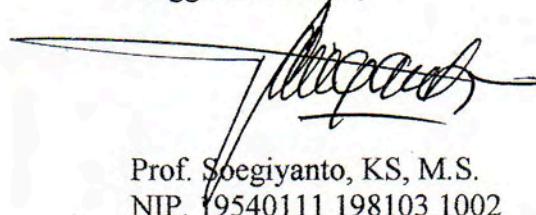
Prof. Hari Setijono, M. Pd  
NIP. 19491117 197603 1001

Kopromotor,



Prof. Tandiyo Rahayu, M. Pd  
NIP. 19610320 198403 2001

Anggota Pomotor,



Prof. Soegiyanto, KS, M.S.  
NIP. 19540111 198103 1002

## PERSETUJUAN PENGUJI DISERTASI TAHAP II

Disertasi dengan judul "Pengembangan Model Alat Ukur Keterampilan Siswa Sekolah Sepakbola" karya,

nama : Ardi Nusri

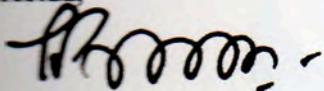
NIM : 0601611006

program studi : Pendidikan Olahraga

telah dipertahankan dalam Ujian Disertasi Tahap II Pascasarjana Universitas Negeri Semarang pada hari <sup>Senin</sup> <sup>6 Agustus 2018</sup>

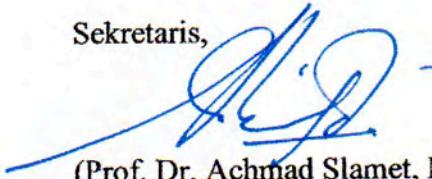
Semarang, 9 Agustus 2018

Ketua,



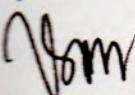
(Prof. Dr. Fathur Rokhman, M. Hum)  
NIP (196612101991031003)

Sekretaris,



(Prof. Dr. Achmad Slamet, M. Si)  
NIP (196105241985011001)

Penguji I,



(Prof. Dr. Hari Amirullah Rachman, M. Pd)  
NIP (196801171992031001)

Penguji II,



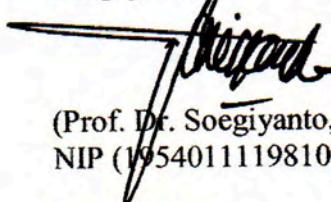
(Prof. Dr. Totok Sumaryanto, F. M. Pd)  
NIP (196410271991021001)

Penguji III,



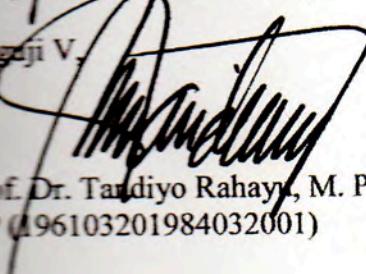
(Dr. Sulaiman, M. Pd)  
NIP (196206121989011001)

Penguji IV,



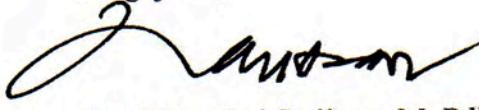
(Prof. Dr. Soegiyanto, KS., MS)  
NIP (195401111981031002)

Penguji V,



(Prof. Dr. Tandiyo Rahayu, M. Pd)  
NIP (196103201984032001)

Penguji VI,



(Prof. Dr. Hari Setijono, M. Pd)  
NIP (194911171976031001)

## PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya

nama : Ardi Nusri

NIM : 0601611006

program studi : Pendidikan Olahraga

menyatakan bahwa yang tertulis dalam disertasi yang berjudul “Pengembangan Model Alat Ukur Keterampilan Siswa Sekolah Sepakbola” ini benar-benar karya sendiri, bukan jiplakan dari karya orang lain atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam disertasi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Atas pernyataan ini saya **secara pribadi** siap menanggung resiko/sanksi hukum yang dijatuahkan apabila ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini.

Semarang, 15 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Ardi Nusri



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

Alat ukur keterampilan siswa Sekolah Sepakbola dapat digunakan untuk mendapatkan pemain yang berprestasi

### **Persembahan:**

Dengan rasa syukur yang mendalam peneliti persembahkan karya ini kepada almamater tercinta Program Studi Pendidikan Olahraga Pascasarjana Universitas Negeri Semarang

## **ABSTRAK**

Ardi Nusri, 2018, Pengembangan Model Alat Ukur Keterampilan Siswa Sekolah Sepakbola. *Disertasi*. Program Studi Pendidikan Olahraga Pascasarjana. Universitas Negeri Semarang. Promotor Prof. Dr. Hari Setijono, M. Pd., Kopromotor Prof Dr. Tandiyo Rahayu, M. Pd., Anggota Promotor Prof. Soegiyanto, KS., MS.

Kata Kunci : Alat Ukur, Keterampilan Sepakbola, Sekolah Sepakbola

Alat ukur adalah suatu elemen penting di Sekolah Sepakbola. Realita di lapangan ditemukan bahwa pelatih tidak menerapkan evaluasi yang memadai, evaluasi dilakukan hanya melalui pengamatan. Berdasarkan fakta tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan alat ukur keterampilan siswa sekolah sepakbola (SSB) di Kota Medan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan. Dalam proses pengembangan alat ukur ini dilakukan beberapa kali tahapan ujicoba yaitu 5 kali pada kelompok kecil dan 1 kali dalam kelompok besar. Data dalam penelitian ini adalah gabungan data kuantitatif dan kualitatif. Data kuantitatif dianalisis dengan teknik analisis faktorial dengan bantuan program SPSS versi 20.

Berdasarkan analisis data, diperoleh validitas alat ukur sebesar  $> 0,700$  ( $p.0,000$ ) untuk skor dan  $0,775$  ( $p.0,000$ ) untuk waktu. Sedangkan reliabilitas alat ukur ini sebesar  $0,915$  untuk skor total dan  $0,882$  untuk waktu total. Angka ini jauh di atas nilai kritis  $0,600$ . Sedangkan objektifitas alat ukur dieroleh hasil  $4,419$  jauh di atas nilai median  $2,500$ . Dengan demikian alat ukur keterampilan siswa SSB ini memiliki validitas, reliabilitas dan objektifitas yang baik,

Setelah penelitian ini selesai dengan pentahapan yang terukur, maka diperoleh simpulan bahwa dihasilkan simpulan yaitu: (1) alat ukur yang digunakan pelatih SSB belum standar, (2) alat ukur ini menghasilkan penilaian keterampilan siswa SSB yang semakin tepat, (3) norma penilaian ini menghasilkan penilaian keterampilan siswa SSB yang terpercaya.

Berdasarkan simpulan di atas, maka disarankan kepada SSB yang berada di Kota Medan, agar menggunakan alat ukur ini untuk membantu dalam proses pembinaan yang dilakukan. Kepada peneliti lain agar mengembangkan alat ukur serupa pada kelompok-kelompok usia siswa SSB yang lain dan memperluas ruang lingkup ke tingkat Nasional.

## ***ABSTRACT***

Ardi Nusri, 2018, Development Instrument Model For Measuring Students Skill of Sekolah Sepakbola (SSB). Dissertation. Sport Education Studies Program. Graduate Semarang State University. Promoter Prof. Dr. Hari Setijono, M. Pd., Kopromoter Prof. Dr. Tandiyo Rahayu, M. Pd., Member of Promoter Prof. Soegiyanto, KS., MS.

**Keywords:** Measuring Instruments, Soccer Skills, Soccer Schools

An instrument is a very important element in evaluating student coaching in Soccer School. Reality in the field found that the coach was not implement an adequate evaluating. Evaluation for students did just from observation. Based on these facts, so this research aims to develop the student ability instrument at soccer school in Medan.

The method used in this research is research and development. In the process of developing the measuring instrument is done several times the test phase is 5 times in small groups and 1 times in large groups. The data in this study is a combination of quantitative and qualitative data. Quantitative data were analyzed by factorial analysis technique with SPSS version 20 program.

Based on data analysis, the validity of measuring instrument is  $> 0,700$  ( $p<0,000$ ) for score and  $0,700$  ( $p<0,000$ ) for time. While the reliability of this gauge is 0.915 for the total score and 0.882 for the total time. while the objectivity of our tools obtained by 4,419 is far above the median value of 2,500. This figure is well above the critical value of 0.600. Thus, this measuring instrument has good validity, reliability and objectivity,

After this research is completed with measurable phasing, we get the result of a measuring model to evaluate SSB student skill which contains guidance and implementation of test along with norm of skill assessment of SSB student of 14-15 years old.

Based on the above conclusions, it refers to SSB located in Medan City, in order to use measuring tool to assist in the process of coaching is done. To other researchers to be able to make measurements on other groups of SSB students and add scope to the National level.

PROVINSI SUMATERA UTARA  
KABUPATEN DELI SERDANG

NIK : 1207261708650005

Nama : ARDI NUSRI, DRS, M.KES

Tempat/Tgl Lahir : SICINCIN, 17-08-1965

Jenis Kelamin : LAKI-LAKI Gol. Darah : O

Alamat : JALAN BEJO GANG PRIBADI  
NO.127

RT/RW : 003 / 001

Kel/Desa : BANDAR KHALIPAH

Kecamatan : PERCUT SEI TUAN

Agama : ISLAM

Status Perkawinan : KAWIN

Pekerjaan : PEGAWAI NEGERI SIPIL (PNS)

Kewarganegaraan: WNI

Berlaku Hingga : 17-08-2017



DELI SERDANG

10-06-2012



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

NPWP : 36.010.367.5-125.000

ARDI NUSRI

JL.BEJO GG PRIBADI NO 127  
KELURAHAN BANDAR KHALIRAH  
KECAMATAN PERCUT SEI TUAN  
DELI SERDANG

24/03/2011