

**ANALISIS KETERAMPILAN GERAK TEKNIK SERVIS  
ATLET TENIS DKI JAKARTA KELOMPOK UMUR 14 – 16  
TAHUN PADA INVITASI NASIONAL DI TEGAL TAHUN 2021**



Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Mendapat Gelar  
Sarjana Olahraga

**PROGRAM STUDI KEPELATIHAN KECABANGAN  
OLAHRAGA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
AGUSTUS, 2021**

## **ANALISIS KETERAMPILAN GERAK TEKNIK SERVIS ATLET TENIS DKI JAKARTA KELOMPOK UMUR 14 – 16 TAHUN PADA INVITASI NASIONAL DI TEGAL TAHUN 2021**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesesuaian gerak servis *flat* dalam permainan tenis kelompok umur 14-16 putra putri DKI Jakarta di turnamen nasional invitasi 2021. Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian metode kuantitatif deskriptif. Sampel dalam penelitian ini adalah atlet DKI Jakarta usia 14-16 tahun yang mengikuti turnamen nasional invitasi 2021 sebanyak 4 atlet. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes kesesuaian gerak servis *flat* dalam permainan tenis. Berdasarkan hasil penelitian dijelaskan bahwa hasil analisis gerak servis flat tenis didapatkan 1 atlet pada kategori sangat baik dengan nilai persentase 90,74%, dan 6 atlet tenis pada kategori sanat baik. Secara keseluruhan rata persentase pada tingkat 90,74%, tingkat gerak servis flat atlet DKI Jakarta usia 14-16 tahun yang mengikuti turnamen nasional invitasi 2021. Hal ini menunjukkan bahwa masih perlunya meningkatkan keterampilan gerak servis flat tenis atlet DKI Jakarta umur 14-16, dimana diketahui bahwa servis menjadi serangan awal dalam pertandingan tenis.

**Kata Kunci :** Analisis, Servis, Tenis, Umur 14-16 tahun.



**ANALYSIS OF MOVEMENT SKILLS SERVICE TECHNIQUES OF TENNIS  
ATHLETES DKI JAKARTA AGE GROUP 14 – 16 YEARS AT THE  
NATIONAL INVITATION IN TEGAL IN 2021**

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the level of suitability of the flat serve motion in the tennis game for the age group of 14-16 men and women of DKI Jakarta in the 2021 invitational national tournament. This research method uses descriptive quantitative research. The sample in this study was Jakarta athletes aged 14-16 years who took part in the 2021 invitational national tournament as many as 4 athletes. The instrument used in this study was a test of the suitability of the flat serve motion in the tennis game. . Overall the average percentage is at the level of 90.74%, the level of flat serve for DKI Jakarta athletes aged 14-16 years who are participating in the 2021 invitational national tournament. This shows that there is still a need to improve the skills of serving tennis flats for DKI Jakarta athletes aged 14-16, where it is known that serve is the first attack in a tennis match.*

**Keywords:** Analysis, Service, Tennis, Age 14-16 years.



### LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama

Pembimbing I

Dr. Kurnia Tabki, M.Pd  
NIP. 195901121989031001

Tanda Tangan

Tanggal

20/8/2021

Pembimbing II

Burhan Basyruddin, M.Pd  
NIDK. 8816090018

20/8/2021

Nama

Jabatan

Tanda Tangan

Tanggal

1. Dr. Mansur Jauhari, M.Si  
NIP. 197408152005011003

Ketua Sidang

20/8/2021

2. Dr. dr. Ruliando Hasca Purba, MARS,SpKER  
NIP. 197307052009121002

Sekretaris

22/8/2021

3. Dr. Kurnia Tabki, M.Pd  
NIP. 195901121989031001

Anggota

20/8/2021

4. Burhan Basyruddin, M.Pd  
NIDK. 8816090018

Anggota

20/8/2021

5. Prof. Dr. Achmad Sofyan Hanif, M.Pd  
NIP. 196309171989031002

Anggota

20/8/2021

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2021

## 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. Dalam skripsi 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 skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri.

Jakarta, 13 Agustus 2021  
Yang membuat pernyataan,



Gani Ahyu Ananto  
No. Reg. 1404619097



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Gani Ahyu Ananto  
NIM : 1604619097  
Fakultas/Prodi : Kepelatihan Kecabangan Olahraga  
Alamat email : ganiahyuananto@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 :

Analisis Keterampilan Gerak Teknik Servis Atlet Tenis DKI Jakarta Kelompok

Umur 14 – 16 Tahun Pada Invitasi Turnamen di Tegal Tahun 2021

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, 13 Agustus 2021

Penulis .

(Gani Ahyu Ananto)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Olahraga Program Studi Kepelatihan Kecabangan Olahraga Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Skripsi ini.

Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada Bapak **Dr. Johansyah Lubis, M.Pd**, selaku Dekan Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Jakarta, Bapak **Dr. Mansur Jauhari, M.Si** selaku Koordinator Program Studi Kepelatihan Kecabangan Olahraga, Bapak **Dr. Kurnia Tahki, M.Pd** selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak **Burhan Basyruddin, M.Pd** selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk saya dalam penyusunan skripsi ini. Bapak **Prof. Dr. Achmad Sofyan Hanif, M.Pd** selaku Penasehat Akademik yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan ilmunya kepada saya, Bapak **Okki Yonda, S.Or, M.Pd** selaku senior dan juga pelatih fisik Timnas Tenis yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan, Ibu **Sri Wahyuni**, Bapak **Winanato** selaku orang tua, dan Kakak saya **Bella Ahyu Winanti** yang telah memberikan dukungan dan Do'a serta para **Senior dan Teman - teman** yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membala segala kebaikan semuapihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan olahraga.

Jakarta,

Agustus 2021

Gani Ahyu Ananto

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	v
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah .....	7
E. Kegunaan Hasil penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK.....</b>	9
A. Kerangka Teoretis.....	9
1. Defenisi Analisis .....	9
2. Sejarah Tenis .....	10
3. Tenis .....	12
4. Servis Tenis .....	15
5. Karakteristik Atlet Usia 14-16 Tahun .....	19
6. Latihan .....	22
B. Penelitian yang Relevan .....	28
C. Kerangka Penelitian .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	30
A. Tujuan Penelitian .....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
C. Metode Penelitian .....	30
D. Populasi dan Sampel.....	31
E. Instrument Penelitian .....	32
F. Teknik Pengumpulan Data .....	35
G. Analisis Data .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	37
A. Deskripsi Data.....	37
B. Analisis Data .....	38
C. Pembahasan.....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	44
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran.....	44

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Instrumen Analisis Gerak Servis Flat.....	32
2. Deskripsi Indikator Servis <i>Flat</i> .....	33
3. Tingkat Persentase Kesesuaian Gerak .....	36
4. Kelompok Usia Atlet .....	37
5. Prestasi Responden pada diturnamen Nasional Invitasi 2021 .....	37
6. Hasil Tes Gerak Servis atlet DKI Jakarta diturnamen Nasional Invitasi 2021 .....	38
7. Hasil Persentase Gerak Servis atlet DKI Jakarta diturnamen Nasional Invitasi 2021 .....	39



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Lapangan Tenis .....	13
2. <i>The Slice Serve</i> .....	16
3. <i>The Flat Serve</i> .....	17
4. <i>The Twist Serve</i> .....	18
5. Kerangka Berfikir Penelitian .....	29
6. Persentasi Hasil Kesesuaian Gerak Atlet DKI Jakarta diturnamen Nasional Invitasi 2021.....	42

