

**ANALISIS PERFORMA PERMAINAN BOLA BASKET SISWA SMA  
PUTRA PADA KOMPETISI DBL JAWA BARAT BAGIAN TIMUR  
DENGAN APLIKASI *FIBA LIVESTAT*  
(Studi Profil Pada Atlet Cabang Olahraga Bola Basket Putra)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Jasmani, Kesehatan, dan Rekreasi



Oleh  
Muhammad Dendy Perkasa  
1808039

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DA KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Muhammad Dendy Perkasa

1808039

**ANALISIS PERFORMA PERMAINAN BOLA BASKET SISWA SMA  
PUTRA PADA KOMPETISI DBL JAWA BARAT BAGIAN TIMUR  
DENGAN APLIKASI *FIBA LIVESTAT***

**(Studi Profil Pada Atlet Cabang Olahraga Bola Basket Putra)**

Disetujui dan disahkan oleh dosen pembimbing:

Bandung, Mei 2023

Pembimbing 1



**Dr. Nuryadi, M.Pd.**

**NIP. 197101171998021001**

Pembimbing 2



**Dr. H. Carsiwan, M.Pd.**

**NIP 197101052002121001**

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi**



**Dr. H. Carsiwan, M.Pd.**

**NIP 197101052002121001**

**LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI**  
**ANALISIS PERFORMA PERMAINAN BOLA BASKET SISWA SMA**  
**PUTRA PADA KOMPETISI DBL JAWA BARAT BAGIAN TIMUR**  
**DENGAN APLIKASI *FIBA LIVESTAT***  
**(Studi Profil Pada Atlet Cabang Olahraga Bola Basket Putra)**

Oleh:

Muhammad Dendy Perkasa

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan

© Muhammad Dendy Perkasa  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2023

Hak Cipta Dilindungi undang-undang, Skripsi ini tidak boleh diperbanyak  
seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya  
tanpa ijin dari penulis.

**ABSTRAK**  
**ANALISIS PERFORMA PERMAINAN BOLA BASKET SISWA SMA**  
**PUTRA PADA KOMPETISI DBL JAWA BARAT BAGIAN TIMUR**  
**DENGAN APLIKASI *FIBA LIVESTAT***

**(Studi Profil Pada Atlet Cabang Olahraga Bola Basket Putra)**

Muhammad Dendy Perkasa

[dendyz.123@gmail.com](mailto:dendyz.123@gmail.com)

Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Pembimbing 1: Dr. Nuryadi, M.Pd.

Pembimbing 2: Dr. H. Carsiwan, M.Pd.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui performa siswa dan tim yang mengikuti kompetisi DBL Jawa Barat di BAGIAN Timur. Metode penelitian yang digunakan deskriptif kuantitatif. Populasi yang digunakan dalam penelitian merupakan seluruh 359 siswa dan 32 tim yang mengikuti kompetisi DBL Jawa Barat di BAGIAN Timur. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa performa siswa dan tim dapat ditentukan berdasarkan efektif dalam menembak (eFG%), persentase *turnover* (TO%), dominan *offence rebound* (OR%), nilai tembakan bebas (*FT RATE*). Dari 359 siswa putra yang mengikuti kompetisi DBL Jawa Barat Bagian Timur ini memiliki rerata statistik sebagai berikut; efektif dalam menembak (eFG%) sebesar 34%, persentase *turnover* (TO%) sebesar 26%, dan nilai tembakan bebas (*FT RATE*) sebesar 12%. Secara keseluruhan, hasil analisis menunjukkan bahwa faktor-faktor seperti persentase efektif dalam menembak, persentase *turnover*, dominasi dalam *offence rebound*, dan nilai tembakan bebas memiliki peran penting dalam menentukan hasil pertandingan. Tim yang unggul dalam faktor-faktor ini cenderung memiliki peluang lebih besar untuk meraih kemenangan. Dalam kompetisi DBL Jawa Barat bagian Timur, efektivitas dalam menembak (eFG%) adalah faktor yang hampir selalu dimiliki oleh tim yang berhasil memenangkan pertandingan. Ini menunjukkan bahwa kemampuan tim untuk mencetak poin dengan efisien dari tembakan mereka merupakan faktor kunci dalam meraih kemenangan

Kata Kunci: DBL, *FIBA Livestat*, efektif dalam menembak, persentase *turnover*, persentase *offence rebound*, dan nilai tembakan bebas

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF PERFORMANCE OF HIGH SCHOOL MALE BASKETBALL PLAYERS IN THE DBL WEST JAVA EAST REGION COMPETITION USING THE FIBA LIVESTAT APPLICATION (A Profile Study on Male Basketball Athletes)**

Muhammad Dendy Perkasa

[dendyz.123@gmail.com](mailto:dendyz.123@gmail.com)

Indonesia University of Education, Bandung, West Java, Indonesia

Advisor 1: Dr. Nuryadi, M.Pd.

Advisor 2: Dr. H. Carsiwan, M.Pd.

The purpose of this research is to determine the performance of students and teams participating in the DBL West Java East Region competition. The research method used is quantitative descriptive. The population used in the study consists of all students participating in the East Java DBL competition. The results of this study indicate that the performance of students and teams can be determined based on effective shooting (eFG%), turnover percentage (TO%), dominant offensive rebound (OR%), and free throw rate (FT RATE). Of the 359 male students participating in the East Java DBL competition, the statistical averages are as follows: effective shooting (eFG%) at 34%, turnover percentage (TO%) at 26%, and free throw rate (FT RATE) at 12%. Overall, the analysis results show that factors such as effective shooting percentage, turnover percentage, dominance in offensive rebound, and free throw rate play an important role in determining the outcome of the game. Teams that excel in these factors tend to have a greater chance of winning. In the East Java DBL competition, effective shooting (eFG%) is a factor that is almost always possessed by winning teams. This indicates that the team's ability to efficiently score points from their shots is a key factor in achieving victory.

Keywords: DBL, FIBA Livestat, effective shooting, turnover percentage, offensive rebound percentage, and free throw rate.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah Penelitian</b> .....	3
<b>1.3 Tujuan Penulisan</b> .....	3
<b>1.4 Manfaat Penulisan</b> .....	3
<b>1.5 Struktur Organisasi Skripsi</b> .....	4
<b>BAB II</b> .....	5
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Analisis</b> .....	5
<b>2.2 Bola Basket</b> .....	5
<b>2.3 Fiba Live Stats</b> .....	7
<b>2.4 Faktor Kemenagan Tim dalam Pertandingan</b> .....	16
<b>2.5 Penelitian Terdahulu</b> .....	18
<b>2.6 Kerangka Berpikir</b> .....	18
<b>2.7 Hipotesis Penelitian</b> .....	18
<b>BAB III</b> .....	20
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	20
<b>3.1 Metode Penelitian</b> .....	20
<b>3.2 Prosedur Penelitian</b> .....	20
<b>3.3 Tempat, Waktu, dan Pelaksanaan Penelitian</b> .....	21

3.4 Populasi.....	21
3.5 Sampel.....	21
3.6 Instrumen Penelitian.....	22
3.7 Analisis Data.....	22
<b>BAB IV .....</b>	<b>25</b>
<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Deskripsi Data .....	25
4.2 Hasil Penelitian.....	40
4.3 Pembahasan.....	101
<b>BAB V.....</b>	<b>103</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>103</b>
5.1 Kesimpulan .....	103
5.2 Saran .....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- A, Muri Yusuf.. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*. Kencana: Jakarta.
- Asdianto, Bambang (2022). *BASKETIK Basket & Statistik*. Yogyakarta: Andi.
- Dailami, M., & Jatmiko, T. (2018). *ANALISIS STATISTIK TEKNIK TENDANGAN KATEGORI TANDING KELAS D PUTRA MAHASISWA PADA KEJUARAAN PENCAK SILAT SE-JAWA TIMUR OPEN PIALA REKTOR UNESA KE 1 2018 ANALISIS*. 1–26.
- DBL History. (2019, September 15). Diakses dari <https://www.dbl.id/history>.
- FIBA. (2018). 2018 Official Basketball Rules.
- Fahzry, Rachmat (2021). “5 Posisi Pemain Bola Basket dan Tugasnya.”
- Fitriasmara, D. (2015). *ANALISIS KEUNGGULAN TIM PUTRA BOLA BASKET SIDOARJO PADA PORPROV JAWA TIMUR 2015 ( Berdasarkan Analisis Statistik Pertandingan ) ANALISIS KEUNGGULAN TIM PUTRA BOLA BASKET SIDOARJO PADA PORPROV JAWA TIMUR 2015 Dhimas Fitriasmara JAWA TIMUR 2015 ( Berdasarka. 2015*.
- Haqqi, R. (2016). Analisis pertandingan per- game dan statistik pertandingan pada ibl ( indonesian basketball league) seri iii yogyakarta 2016. *Jurnal Pendidikan Kepeleatihan Olahraga*, 2–6.
- Oliver, D. (2004). *Basketball on paper: rules and tools for performance analysis*. Potomac Books, Inc..
- Oliver, J. (2007). *Basketball Fundamental. Human Kinetics*. Prasetyo,
- Satori, Djam'an dan Komariah, Aan. (2014). *METODOLOGI PENELITIAN KUALITATIF*. Bandung: Alfabeta.



- Sidiq, U., & Choiri, M. M. (2019). Metode penelitian kualitatif di bidang pendidikan. Ponorogo: CV Nata Karya.
- Sitepu, I. D. (2018). Manfaat Permainan Bola Basket Untuk Anak Usia Dini. *Jurnal Prestasi*, 2(3), 27. <https://doi.org/10.24114/jp.v2i3.10129>
- Sugiyono (2015). Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods). Bandung: Alfabeta
- Taufik, Nugrahani, B., & Wicaksono, A. (2020). Analisis Statistik Pertandingan Tim Elit Bola Basket Indonesia. *Indonesia Performance Journal*, 4(2), 56–61.