

**ANALISIS TAKTIK PERMAINAN FUTSAL LIGA PROFESIONAL FUTSAL INDONESIA 2018
(BABAK SEMIFINAL DAN FINAL)**

Muhammad Khisbulloh*, Dr. Irmantara Subagio, M.Kes.

S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Olahraga

Universitas Negeri Surabaya

m_khisbulloh@yahoo.co.id

Abstrak

Permainan futsal tidak terlepas dari taktik dan strategi untuk meraih suatu kemenangan, pelatih yang memiliki pengetahuan yang luas serta mampu menerapkan taktik dan strategi yang tepat untuk pemain akan membawa dampak positif bagi prestasi timnya. Berbicara tentang taktik pada permainan futsal, setiap pelatih pasti mempunyai taktik permainan futsal atau gaya bermain sendiri yang diharapkan bisa dijalankan oleh pemainnya pada saat pertandingan. Akan tetapi dari setiap taktik yang dimiliki oleh masing – masing pelatih pasti memiliki kelebihan dan kekurangan sehingga bisa menimbulkan sebuah masalah atau pertanyaan tentang taktik seperti apa yang lebih efektif untuk menciptakan gol dan meraih sebuah kemenangan, berdasarkan pada latar belakang tersebut peneliti melakukan penelitian dengan menganalisis hasil pertandingan Liga Profesional Futsal Indonesia 2018 (Babak semifinal dan final). Jenis penelitian ini termasuk ke dalam jenis penelitian non – eksperimen dengan metode penelitian analisis deskriptif kuantitatif, karena tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis fakta tentang taktik seperti apakah yang sering di gunakan di liga futsal profesional indonesia 2018 sehingga bisa menghasilkan banyak gol dan kemenangan bagi tim. Berdasarkan hasil pengamatan, taktik permainan futsal yang sering digunakan pada pertandingan semifinal dan final liga profesional futsal indonesia 2018, adalah menyerang dengan pola 1 – 2 – 1, bertahan dengan pola 1 – 2 – 1, dan menggunakan taktik *power play* dengan pola 1 – 2 – 2. Dengan menggunakan pola permainan tersebut tim lebih muda untuk merubah posisi pemain atau berotasi, lebih mudah untuk support antar pemain, dan lebih mudah untuk mengorganisasi pertahanan atau *defense* pada saat kehilangan bola

Kata kunci : Analisis, Futsal, Taktik Menyerang, Taktik Bertahan, Taktik Transisi, Taktik *Power Play*.

Abstract

Futsal is a kind of sport that is inseparable with tactics and strategies to win a victory, coaches who have an extensive knowledge and able to apply appropriate tactics and strategies will bring a positive impact on their team's achievements. Talk about tactics in futsal, each coach must have his own tactic and style which is expected to be carried out by the players during the match. However, the tactic applied by each coach should have advantages and disadvantages that cause a problem or question about what is an effective tactics for creating goals and achieving a victory, based on that background the researcher conducts research by analyzing the results of 2018 Indonesia Professional Futsal League (Semifinal and final round). This research is non-experimental research with quantitative descriptive analysis research methods, because the aim of this study is to analyze the facts about what tactics are often used in 2018 Indonesian professional futsal league that able to produce many goals and wins for the team. Based on the observations, the tactics that are often used in semifinal and final round of 2018 Indonesian professional futsal league are attack tactic with patterns 1 - 2 - 1, survive tactic with patterns 1 - 2 - 1, and use power play tactic with patterns 1-2 - 2. By using the tactic pattern, the team may change the position of the player or rotate easily, it is easier to give support to the other players, and it is easier to organize the defense when the player losing the ball.

Keywords: Analysis, Futsal, Attacking Tactics, Enduring Tactics, Transition Tactics, Power Play Tactics.

PENDAHULUAN

Futsal adalah kata yang digunakan secara internasional untuk permainan sepakbola dalam ruangan, kata itu berasal dari kata *FUTbol* atau *FUTEbol* dari bahasa sepanyol atau portugal yang berarti permainan sepakbola, dan *SALon* atau *SALa* dari bahasa Prancis atau Spanyol yang berarti ruangan, (Murhananto, 2006). Futsal dipopulerkan di Montevideo, Uruguay pada tahun 1930, oleh Juan Carlos Ceriani. Saat itu, Juan Carlos Ceriani memperkenalkan pertandingan sepakbola lima lawan lima untuk suatu kompetisi bagi remaja. Pertandingan itu dilakukan di lapangan basket. Pertandingan itu tidak memakai dinding pembatas, artinya ada kesempatan bola keluar lapangan dan terjadi tendangan ke dalam.

Menurut Justin Lhaksana (2011:7), futsal adalah permainan yang sangat cepat dan dinamis. Dari segi lapangan yang relatif kecil, hampir tidak ada ruang untuk membuat kesalahan. Futsal merupakan cabang olahraga yang populer dan banyak digemari oleh seluruh lapisan masyarakat terutama kaum laki – laki dewasa, hal tersebut terbukti dari masyarakat yang lebih menyayangi olahraga futsal dari pada olahraga yang lain. (Noviada, 2014 : 3)

Futsal di Indonesia sejauh ini sangat berkembang dengan pesat, pada tahun 2002 Indonesia bisa menyelenggarakan turnamen futsal se – Asia di Jakarta. Pada saat itu, lahirlah tim nasional Indonesia yang pertama kali, seiring dengan perkembangan jaman dan perkembangan olahraga, futsal dapat di terima oleh masyarakat secara luas yang ada di seluruh Indonesia. Bahkan banyak berdiri komunitas futsal atau klub futsal, selain itu banyak diselenggarakan pertandingan futsal dibandingkan dengan cabang olahraga permainan lainnya, permainan futsal cukup populer dan tidak kalah dengan permainan sepak bola. Permainan futsal membentuk seorang pemain agar selalu siap menerima dan mengumpan bola dengan cepat dalam tekanan lawan. Dengan bermain futsal pemain bisa mengembangkan kemampuannya dengan baik

Permainan futsal tidak terlepas dari taktik dan strategi untuk meraih suatu kemenangan, pelatih yang memiliki pengetahuan yang luas serta mampu menerapkan taktik dan strategi yang tepat untuk pemain akan membawa dampak positif bagi prestasi timnya. Berbicara tentang taktik pada permainan futsal, setiap pelatih pasti mempunyai taktik permainan futsal atau gaya bermain sendiri yang diharapkan bisa dijalankan oleh pemainnya pada saat pertandingan. Akan tetapi dari setiap taktik yang di miliki oleh masing – masing pelatih pasti memiliki kelebihan dan kekurangan sehingga bisa menimbulkan sebuah

masalah atau pertanyaan tentang taktik seperti apa yang lebih efektif untuk menciptakan gol dan meraih sebuah kemenangan, berdasarkan pada latar belakang tersebut peneliti melakukan penelitian dengan menganalisis hasil pertandingan Liga Profesional Futsal Indonesia 2018 (Babak semifinal dan final).

Liga Profesional Futsal Indonesia atau sering disebut juga *Indonesia Pro Futsal League* merupakan kompetisi utama futsal di tingkat nasional dan berada di Indonesia yang diselenggarakan oleh Federasi Futsal Indonesia (FFI). Kompetisi ini dimulai pada musim 2006 – 2007 dan hingga saat ini sudah terselenggara sebanyak 11 kali. Pada musim 2018 Liga Futsal Profesional Indonesia di ikuti oleh 16 club yang mewakili daerahnya, dari seluruh kota atau daerah yang berada di Indonesia, dan dibagi menjadi dua group, masing – masing group terdiri dari 8 club. Dan VAMOS Mataram lah yang berhasil keluar sebagai juara Liga Futsal Profesional Indonesia edisi 2018.

METODE

Jenis penelitian ini termasuk ke dalam jenis penelitian non – eksperimen dengan metode penelitian analisis deskriptif kuantitatif, karena tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis fakta tentang taktik seperti apakah yang sering di gunakan di liga futsal profesional Indonesia 2018 sehingga bisa menghasilkan banyak gol. Teknik pengambilan data menggunakan teknik rumus persentase sebagai berikut (Sudjana, 2001:67) :

Presentase :

$$\% = \frac{n}{\Sigma} \times 100\%$$

Keterangan :

n = Jumlah kategori subjek (teknik yang digunakan)

Σ = Jumlah total pada keseluruhan teknik yang digunakan oleh subjek yang diteliti.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan diuraikan data – data hasil pengamatan dan penelitian yang telah diperoleh. Dalam hal ini data yang telah diperoleh merupakan data hasil pertandingan Semifinal dan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018 yang diunduh dari internet. Data ini diambil sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan penelitian. Hasil pengamatan dan pengukuran dalam penelitian ini meliputi:

1. Taktik Menyerang (*attack*)

Tercatat pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs Permata Indah Manokwari), tim Vamos Mataram melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 10 menit : 50 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 01 menit : 59 detik. Kemudian Tim Permata Indah Manokwari juga melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 15 menit : 21 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 02 menit : 49 detik.

Pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018 (Black Steel Manokwari vs SKN FC Kebumen), tim Black Steel Manokwari melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 14 menit : 27 detik, melakukan upaya penyerangan 3 – 1 selama 03 menit : 50 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 01 menit : 14 detik. Kemudian Tim SKN FC Kebumen juga melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 06 menit : 43 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 03 menit : 25 detik

pada pertandingan 3rd place liga profesional futsal indonesia 2018 (Permata Indah Manokwari vs Black Steel Manokwari), tim Permata Indah Manokwari melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 12 menit : 06 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 01 menit : 12 detik. Kemudian Tim Black Steel Manokwari juga melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 12 menit : 44 detik, melakukan upaya penyerangan 3 – 1 selama 50 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 04 menit : 46 detik.

pada pertandingan final liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs SKN FC Kebumen), tim Vamos Mataram melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 10 menit : 24 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 03 menit : 03 detik. Kemudian Tim SKN FC Kebumen juga melakukan upaya penyerangan 1 – 2 – 1 selama 11 menit : 35 detik, melakukan upaya penyerangan 3 – 1 selama 19 detik, dan melakukan upaya penyerangan 2 – 2 selama 04 menit : 10 detik.

Tabel 1. Persentase taktik menyerang Tim Vamos Mataram pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	76,74 %
2 – 2	23,25 %

Tabel 2. Persentase taktik menyerang Tim Permata Indah Manokwari pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	73,17 %
2 – 2	26,82 %

Tabel 3. Persentase taktik menyerang Tim Black Steel Manokwari pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	78,37 %
2 – 2	5,40 %
3 – 1	16,21 %

Tabel 4. Persentase taktik menyerang Tim SKN FC Kebumen pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	69,44 %
2 – 2	30,55 %

Tabel 5. Persentase taktik menyerang Tim Permata Indah Manokwari pada pertandingan 3rd place Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	86,95 %
2 – 2	13,04 %

Tabel 6. Persentase taktik menyerang Tim Black Steel Manokwari pada pertandingan 3rd place Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	72,34 %
2 – 2	25,53 %
3 – 1	2,12 %

Tabel 7. Persentase taktik menyerang Tim Vamos Mataram pada pertandingan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	77,27 %
2 – 2	22,72 %

Tabel 8. Persentase taktik menyerang Tim SKN FC Kebumen pada pertandingan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Attack</i>	Persentase
1 – 2 – 1	74,28 %
2 – 2	22,85 %
3 – 1	2,85 %

2. Taktik Bertahan (*Defense*)

Tercatat pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs Permata Indah Manokwari), tim Vamos Mataram melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 15 menit, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 03 menit : 01 detik. Kemudian Tim Permata Indah Manokwari juga melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 11 menit : 16 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 01 menit : 16 detik.

Pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018 (Black Steel Manokwari vs SKN FC Kebumen), tim Black Steel Manokwari melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 08 menit : 24 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 01 menit : 44 detik. Kemudian Tim SKN FC Kebumen juga melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 18 menit : 37 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 02 menit : 34 detik.

pada pertandingan 3rd place liga profesional futsal indonesia 2018 (Permata Indah Manokwari vs Black Steel Manokwari), tim Permata Indah Manokwari melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 16 menit : 45 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 02 menit : 51 detik. Kemudian Tim Black Steel Manokwari juga melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 12 menit : 10 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 01 menit : 17 detik.

pada pertandingan final liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs SKN FC Kebumen), tim Vamos Matram melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 13 menit : 40 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 06 menit : 16 detik. Kemudian Tim SKN FC Kebumen juga melakukan upaya bertahan 1 – 2 – 1 selama 11 menit : 18 detik, dan melakukan upaya bertahan 2 – 2 selama 02 menit : 15 detik

Tabel 9 Persentase taktik bertahan Tim Vamos Mataram pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	Persentase
1 – 2 – 1	71,42 %
2 – 2	28,57 %

Tabel 10. Persentase taktik bertahan Tim Permata Indah Manokwari pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	Persentase
1 – 2 – 1	86,04 %
2 – 2	13,95 %

Tabel 11. Persentase taktik bertahan Tim Black Steel Manokwari pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	Persentase
1 – 2 – 1	83,33 %
2 – 2	16,66 %

Tabel 12. Persentase taktik bertahan Tim SKN FC Kebumen pada pertandingan Semfinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	Persentase
1 – 2 – 1	83,78 %
2 – 2	16,21 %

Tabel 13. Persentase taktik bertahan Tim Permata Indah Manokwari pada pertandingan 3rd place Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	Persentase
1 – 2 – 1	86 %
2 – 2	14 %

Tabel 14. Persentase taktik bertahan Tim Black Steel Manokwari pada pertandingan 3rd place Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	Persentase
1 – 2 – 1	89,13 %
2 – 2	10,86 %

Tabel 15. Persentase taktik bertahan Tim Vamos Mataram pada pertandingan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018

<i>Defense</i>	<i>Persentase</i>
1 – 2 – 1	72,72 %
2 – 2	27,27 %

Tabel 16. Persentase taktik bertahan Tim SKN FC Kebumen pada pertandingan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Defense</i>	<i>Persentase</i>
1 – 2 – 1	86,36 %
2 – 2	13,63 %

3. Taktik Transisi

Tercatat pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs Permata Indah Manokwari), tim Vamos Mataram melakukan upaya transisi positif sebanyak 41 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 42 kali, dari 83 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim Vamos Mataram. Kemudian tim Permata Indah Manokwari juga melakukan upaya transisi positif sebanyak 42 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 41 kali dari 83 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim Permata Indah Manokwari.

Pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018 (Black Steel Manokwari vs SKN FC Kebumen), tim Black Steel Manokwari melakukan upaya transisi positif sebanyak 35 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 36 kali, dari 71 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim Black Steel Manokwari. Kemudian tim SKN FC Kebumen juga melakukan upaya transisi positif sebanyak 36 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 35 kali dari 71 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim SKN FC Kebumen.

Pada pertandingan 3rd Place liga profesional futsal indonesia 2018 (Permata Indah Manokwari vs Black Steel Manokwari), tim Permata Indah Manokwari melakukan upaya transisi positif sebanyak 45 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 46 kali, dari 91 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim Permata Indah Manokwari. Kemudian tim Black Steel Manokwari juga melakukan upaya transisi positif sebanyak 46 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 45 kali dari 91 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim Black Steel Manokwari.

Pada pertandingan final liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs SKN FC

Kebumen), tim Vamos Mataram melakukan upaya transisi positif sebanyak 43 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 43 kali, dari 86 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim Vamos Mataram. Kemudian tim SKN FC Kebumen juga melakukan upaya transisi positif sebanyak 43 kali, dan melakukan upaya transisi negatif sebanyak 43 kali dari 86 kali upaya transisi yang dilakukan oleh tim SKN FC Kebumen.

Tabel 17. Persentase taktik transisi Tim Vamos Mataram pada pertandingan Semifinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Momen Transisi</i>	<i>Persentase</i>
<i>Transisi positive</i>	49,39 %
<i>Transisi negative</i>	50,60 %

Tabel 18. Persentase taktik transisi Tim Permata Indah Manokwari pada pertandingan Semifinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Momen Transisi</i>	<i>Persentase</i>
<i>Transisi positive</i>	50,60 %
<i>Transisi negative</i>	49,39 %

Tabel 19. Persentase taktik transisi Tim Black Steel Manokwari pada pertandingan Semifinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Momen Transisi</i>	<i>Persentase</i>
<i>Transisi positive</i>	49,29 %
<i>Transisi negative</i>	50,70 %

Tabel 20. Persentase taktik transisi Tim SKN FC Kebumen pada pertandingan Semifinal Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Momen Transisi</i>	<i>Persentase</i>
<i>Transisi positive</i>	50,70 %
<i>Transisi negative</i>	49,29 %

Tabel 21. Persentase taktik transisi Tim Permata Indah Manokwari pada pertandingan 3rd place Liga Profesional Futsal Indonesia 2018

<i>Momen Transisi</i>	<i>Persentase</i>
<i>Transisi positive</i>	49,45 %
<i>Transisi negative</i>	50,54 %

Tabel 22. Persentase taktik transisi Tim Black Steel Manokwari pada pertandingan 3rd place Liga Profesional Futsal Indonesia 2018

<i>Momen Transisi</i>	Persentase
<i>Transisi positive</i>	50,54 %
<i>Transisi negative</i>	49,45 %

Tabel 23. Persentase taktik transisi Tim Vamos Mataram pada pertandingan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Momen Transisi</i>	Persentase
<i>Transisi positive</i>	50 %
<i>Transisi negative</i>	50 %

Tabel 24 Persentase taktik transisi Tim SKN FC Kebumen pada pertandingan Final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Momen Transisi</i>	Persentase
<i>Transisi positive</i>	50 %
<i>Transisi negative</i>	50 %

4. Taktik Power Play

Tercatat pada pertandingan semifinal liga profesional futsal indonesia 2018, tim Permata Indah Manokwari melakukan satu kali upaya *power play* dengan pola 1 – 2 – 2 selama lima detik, pada pertandingan 3rd place tim Permata Indah Manokwari juga melakukan satu kali upaya *power play* dengan pola 1 – 2 – 2 selama delapan detik, kemudian tim Black Steel Manokwari juga melakukan tiga kali upaya *power play* dengan pola 1 – 2 – 2 selama 01 menit : 14 detik.

Pada pertandingan final liga profesional futsal indonesia 2018 (Vamos Mataram vs SKN FC Kebumen), tim Vamos Mataram melakukan satu kali upaya *power play* dengan pola 2 – 1 – 2 selama enam detik, kemudian tim SKN FC Kebumen tercatat melakukan sembilan kali upayan *power play* dengan pola 1 – 2 – 2 selama 03 menit : 56 detik.

Tabel 25. Persentase taktik power play pada pertandingan semifinal dan final Liga Profesional Futsal Indonesia 2018.

<i>Power Play</i>	Persentase
1 – 2 – 2	85,71 %
2 – 1 – 2	14,28 %

PENUTUP

Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan penelitian diatas maka:

1. Taktik menyerang yang sering digunakan pada pertandingan semifinal dan final liga profesional futsal indonesia 2018 adalah menyerang dengan pola 1 – 2 – 1.
2. Taktik bertahan yang sering digunakan pada pertandingan semifinal dan final liga profesional futsal indonesia 2018 adalah *defense* dengan pola 1 – 2 – 1.
3. Taktik *power play* yang sering digunakan pada pertandingan semifinal dan final liga profesional futsal indonesia 2018 adalah *power play* dengan pola 1 – 2 – 2.

Dengan menggunakan pola permainan tersebut tim lebih muda untuk merubah posisi pemain atau berotasi, lebih mudah untuk support antar pemain, dan lebih mudah untuk mengorganisasi pertahanan atau *defense* pada saat kehilangan bola.

Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka penulis dapat memberikan beberapa saran, yaitu :

1. Dari simpulan diatas dapat dijadikan salah satu referensi bagi pelatih, dan pemain futsal tentang taktik yang sering dipakai pada pertandingan futsal liga pro futsal indonesia 2018 sehingga menghasilkan kemenangan bagi tim.
2. Dapat dijadikan pedoman bagi pelatih futsal dalam mengevaluasi taktik permainan pada timnya, dan bagi pemain dapat memperbaiki kesalahan pada saat pertandingan khususnya pada taktik permainan mereka.

DAFTAR PUSTAKA

- Asmar, Jaya. 2008. *Futsal : Gaya Hidup, Peraturan dan Tips – Tips Permainan*. Yogyakarta: Pustaka Timur.
- Bagus, Prakoso. 2013. “Minat Bermain Futsal di Jenis Lapangan Vinyil, Parquette, Rumput Sintetis, dan Semen Pada Pengguna lapangan di Semarang”. *Journal Of Sport Sciences and Fitness*. Vol 2 (2) : hal.15
- Djoko, Pekik. (2002). *Dasar Kepelatihan*. Yogyakarta: FIK UNY
- Hatta, Roeslan. (2003). *Teknik Permainan Futsal*. Jakarta: Mulia.
- Hayu, Alfiyansah. 2016. “Pengembangan Strategi Menyerang dan Bertahan Permainan Futsal Melalui Mobilephone”. Hal. 447

- Jaenudin. 2018. *“Pengembangan Media Latihan Passing Berbasis Arduino Uno dalam Cabang Olahraga Futsal”*. Jurnal Terapan Ilmu Keolahragaan. Vol 3 (1) : hal. 48
- Kurniawan, Feri. 2011. *Buku Pintar Olahraga*. Jakarta: Laskar Aksara.
- Lhaksana, Justinus. 2011. *Taktik dan Strategi Futsal Modern*. Jakarta: Be Champion
- Murhananto. 2006. *Dasar – Dasar Permainan Futsal*. Jakarta: Kawan Pustaka.
- Noviada. 2014. *“Metode Pelatihan Taktis passing Berpasangan Statis dan Passing Sambil Bergerak Terhadap Keterampilan Teknik Dasar Passing Control Bola Futsal”* JournalPKO Universitas Pendidikan Ganesha. Vol 1 hal. 3
- Porja, Daryanto. 2013. *“Pengembangan Model Latihan Strategi Serangan dalam Permainan Futsal”* Jurnal Pendidikan Olahraga. Vol 2 (1) : hal.225
- Sudjana. 2001. *Metode Statistika*. Bandung: Trasiato.
- Saifullah, Hanif. 2013. *Tingkat Pengetahuan Taktik dan Strategi Futsal Ekstrakurikuler Futsal SMA Negeri 7 Yogyakarta*. UNY.
- Scheunemann, Timo. (2010). *Futsal Or Winner*, Malang : Dioma
- Scheuneman, Timo 2011. *“Futsal For Winners”* Malang: Dioma Publishing.
- Tahir, Muh. (2011). *Pengantar Metodologi Penelitian Pendidikan*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Tenang, John D, 2008, *Mahir Bermain Futsal*, Bandung: Mizan Media Utama
- www.bolalob.com
(online) Diakses 20 november 2018.
- www.kabarsport.com
(online) Diakses 11 desember 2018.
- www.lapanganolahraga.co.id
(online) Diakses 28 november 2018.

