



ANALISIS *PASSING* DAN *SHOOTING* PADA PERTANDINGAN SEMIFINAL PIALA GUBERNUR JATIM 2020

Agil Ilham Nurhuda¹, Mohammad Faruk, S.Pd., M.Kes.²

S1 Pendidikan Kevelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Olahraga, Universitas Negeri Surabaya^{1 2}

e-mail : agilnurhuda16060474090@mhs.unesa.ac.id¹, mohammadfaruk@unesa.ac.id²

Dikirim: 08 Mei 2023 ; **Direview** 12 Mei 2023 ; **Diterima:** 12 Juni 2023;
Diterbitkan: 16 Mei 2023

ABSTRAK

Sepakbola merupakan olahraga paling terkenal dan populer di dunia saat ini. Bisa dibilang sepakbola merupakan olahraga yang fenomenal. Setiap tahun sepakbola selalu berkembang dengan pesat. Pada permainan sepakbola selain pemain peran pelatih juga sangat penting, terutama untuk memimpin sebuah tim dan sebagai pengatur taktik dan strategi. Penyedia data dan statistik sangatlah dibutuhkan para pelatih di era sekarang untuk menganalisis dan mengevaluasi hasil latihan dan pertandingan. *Passing* merupakan salah satu teknik dasar dan memiliki peran yang sangat penting dalam sepakbola. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah persentase *passing* dan *shooting* pada sebuah pertandingan sepakbola. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode pengumpulan data sekunder yang diperoleh dari pihak lain dan data berupa video. Sampel dari penelitian ini tertuju pada empat tim yang bertanding pada semifinal Piala Gubernur Jatim 2020, yakni Persija Jakarta, Persebaya Surabaya, Arema FC, dan Madura United. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata *passing* dari semua tim dimulai dari sisi kiri terdapat 87% umpan pendek sukses dan 13% umpan panjang, untuk umpan gagal di sisi kiri memiliki presentase 39% umpan pendek dan 61% umpan panjang. Di sisi tengah umpan sukses memiliki presentase 86% umpan pendek dan, 14% umpan panjang, untuk umpan gagal sebesar 48% umpan pendek dan, 52% umpan panjang. Lalu di sisi kanan umpan sukses sebesar 90% umpan pendek dan, 10% umpan panjang, sementara itu untuk umpan gagal sebesar 41% umpan pendek dan 59% umpan gagal.

Kata Kunci: *Passing*, *Shooting*, Piala Gubernur Jatim 2020

ABSTRACT

Football is the most famous and popular sport in the world today. You could say football is a phenomenal sport. Every year football always develops rapidly. In football games, apart from players, the role of coach is also very important, especially to lead a team and as a regulator of tactics and strategy. Data and statistics providers are needed by coaches in this era to analyze and evaluate the results of training and matches. Passing is one of the basic techniques and has a very important role in football. The purpose of this study was to determine the percentage of passing and shooting in a football match. This type of research is descriptive research with secondary data collection methods obtained from other parties and data in the form of videos. The sample from this study focused on four teams that competed in the semifinals of the 2020 East Java Governor's Cup, namely Persija Jakarta, Persebaya Surabaya, Arema FC, and Madura United. The results of this study show that the average passing of all teams starting from the left side is 87% successful short passes and 13% long passes, for failed passes on the left side it has a percentage of 39% short passes and 61% long passes. On the middle side of the successful pass has a percentage of 86% short pass and, 14% long pass, for the failed pass of 48% short pass and, 52% long pass. Then on the right side of the successful pass by 90% short pass and, 10% long pass, meanwhile for failed pass as big as 41% short pass and 59% failed pass.

Keywords: *Passing*, *Shooting*, Governor Cup East Java 2020

PENDAHULUAN

Sepakbola merupakan olahraga paling terkenal dan populer di dunia saat ini. Bisa dibayangkan sepakbola merupakan olahraga yang fenomenal. Setiap tahun sepakbola selalu berkembang dengan pesat.

Demi menciptakan sepakbola yang profesional dan berprestasi, tentu kita harus melihat setiap komponen individu dari pemain di dalam sebuah tim sepakbola. Untuk menciptakan seorang pemain sepakbola yang memiliki kemampuan kerjasama tim dan kemampuan individu, perlu latihan yang keras, efektif dalam pertandingan dan berkelanjutan. Disini peran seorang pelatih sangatlah penting, tentunya pada saat membuat program latihan yang baik dan tepat, guna menempa pemain sepakbola yang memiliki kemampuan individu yang sangat mumpuni. Selain itu, para pelatih harus bisa membuat desain dan program latihan sesuai dengan karakteristik yang berbeda pada setiap individu pemain dan disatukan dalam sebuah tim yang saling bekerja sama demi mencapai tujuan dari sebuah tim yakni kemenangan disetiap pertandingan sepakbola.

Bermain sepakbola memang sangat dibutuhkan taktik dan strategi untuk bisa bermain sesuai dengan keinginan para pelatih dengan taktik dan strateginya masing-masing, supaya mendapatkan suatu kemenangan. Apalagi di kancah persepakbolaan professional. Diantaranya adalah pola penyerangan dan pola pertahanan. Selain itu, sangat dibutuhkan kondisi fisik yang baik dan di ikuti dengan teknik dasar yang baik juga dari para pemain, supaya menunjang performa diatas lapangan.

Setiap tim yang ingin memenangkan suatu pertandingan perlu meningkatkan frekuensi dan ketepatan passing dan shooting, persentase penguasaan bola, dan persentase penguasaan bola sukses, selain itu perlu frekuensi tembakan tepat sasaran yang tinggi serta efektifitas dribbling yang lebih besar. (Konefal et al., 2019)

Pada tim sepakbola professional di Serie A tahun 2016/2017 menunjukkan variabel yang berpengaruh terhadap pencapaian prestasi atau peringkat pertama di akhir liga Italia yaitu berkaitan dengan aktivitas sprint, upaya gol, total tembakan (shooting), tembakan tepat sasaran dan umpan akurat (Longo et al., 2019).

Beberapa penyelidikan telah memberikan analisis jaringan passing dalam sepak bola, penulis yang berbeda telah menunjukkan bahwa perlu untuk meneliti kegunaannya, penerapannya dan terutama kontrol metodologisnya. Tujuan dari tinjauan ini adalah untuk menguji penelitian tentang analisis jaringan dan faktor-faktor yang terkait dengan tindakan taktis dalam sepak bola melalui tinjauan sistematis untuk mengidentifikasi

masalah yang paling banyak diteliti dalam upaya untuk menggambarkan metodologi dan perkembangan di bidang ini. (Caicedo-Parada et al., 2020).

Di Indonesia tak banyak penyedia data statistik hasil pertandingan sepakbola. Labbola adalah salah satu penyedia data statistik pertandingan sepakbola Indonesia, dan dapat diakses melalui www.labbola.com. Labbola mengumpulkan data statistik sepakbola dan analisa mengenai statistik pertandingan sepakbola, terutama di Asia Tenggara (Afrisal Syahrul Muharram, 2019).

Pelatih asal Indonesia, Rahmad Darmawan mengungkapkan bahwa metode pengumpulan data berbasis teknologi semacam ini telah menjadi kebutuhan bagi sepakbola modern. Namun, pada kenyataannya belum sepenuhnya populer di Tanah Air. “Ini sangat membantu pelatih untuk mendapatkan data faktual yang bisa dipertanggungjawabkan. Penting buat evaluasi individu juga secara permainan tim sehingga ada tolak ukur untuk melakukan pembenahan,” ungkap RD saat berbincang dengan Harian Super Ball. (Jun, 2015)

Pada dua laga semifinal Piala Gubernur Jatim 2020 mempertemukan Persija Jakarta vs Madura United dan Persebaya Surabaya vs Arema FC pada senin (17/2/2020). Persebaya Surabaya memastikan diri melaju ke babak semifinal setelah menjadi juara grup A, yang bakal membawa mereka melawan Arema FC, sebagai runner-up grup B. Pada partai lain Persija Jakarta yang bakal melawan runner-up grup A, Madura United setelah mampu menjadi juara grup B dengan modal keunggulan selisih gol atas tempat kedua, Arema FC.

Dengan ini, peneliti ingin memberikan banyak informasi terkait statistik sepakbola yang sedang terjadi. Peneliti ingin memberikan beberapa contoh tahapan menganalisa statistik dan strategi permainan beberapa tim sepakbola Indonesia yang sedang bertanding.

Sehingga berdasarkan latar belakang diatas, penelitian ini ditujukan untuk mengetahui tentang “Analisis Passing dan Shooting pada Pertandingan Semifinal Piala Gubernur Jawa Timur 2020”.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang dipakai pada skripsi ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode pendekatan deskriptif, yang merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan dan menggambarkan secara sistematis fakta dengan akurat tentang gejala (fenomena) tertentu yang menjadi pusat perhatian peneliti (Sriundy, 2015).

Subjek dalam penelitian kali ini ada beberapa tim yaitu, Persebaya Surabaya, Arema FC, Madura United, dan Persija Jakarta. Dan tim tersebut adalah tim yang bertanding dalam pertandingan semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Dalam hal ini yang akan ditinjau dari jumlah passing dan shooting beserta dengan data pendukung lainnya.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari pihak lain. Data berupa video pertandingan yang diperoleh dari situs www.mnctv.com selaku official broadcaster Piala Gubernur Jawa Tiimur 2020. Data yang diambil merupakan pertandingan semifinal Piala Gubernur Jawa Timur 2020, yang terdiri dari 2 pertandingan dan diadakan pada 2 tempat yang berbeda.

Teknik analisa data pada penelitian ini menggunakan rumus sebagai berikut :

1. Rata-rata hitung (Mean)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

Keterangan :

\bar{X} = rerata nilai

Σ = tanda jumlah

X = nilai mentah yang dimiliki subyek

n = banyaknya subyek yang memiliki nilai

2. Presentase

$$X = X \frac{n}{N} 100\%$$

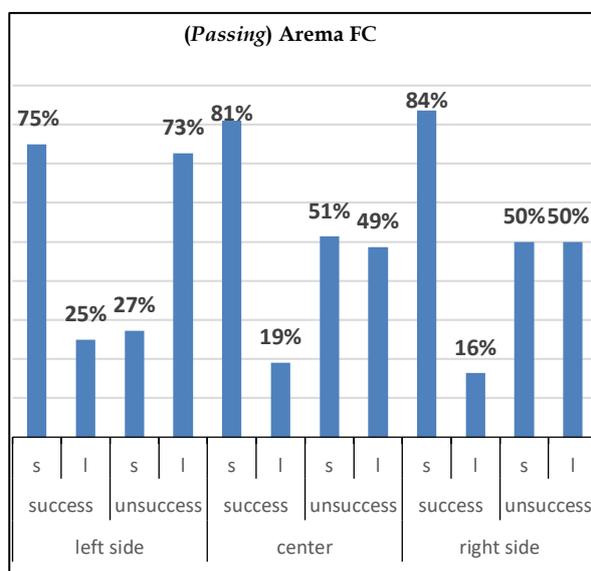
Keterangan :

n = jumlah kasus

N = jumlah total

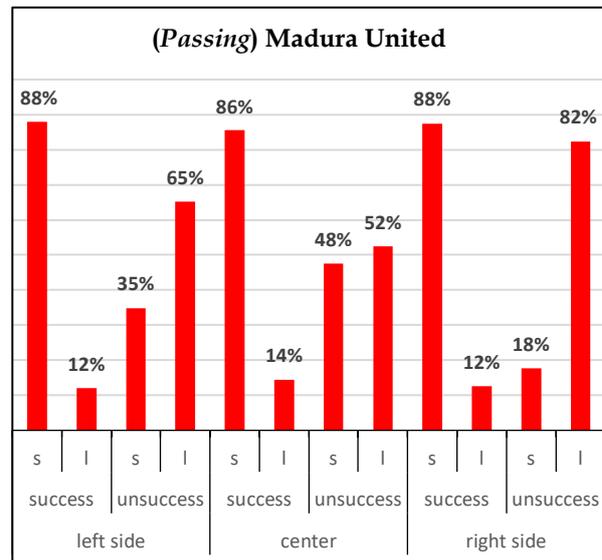
(Sriundy, 2015)

HASIL



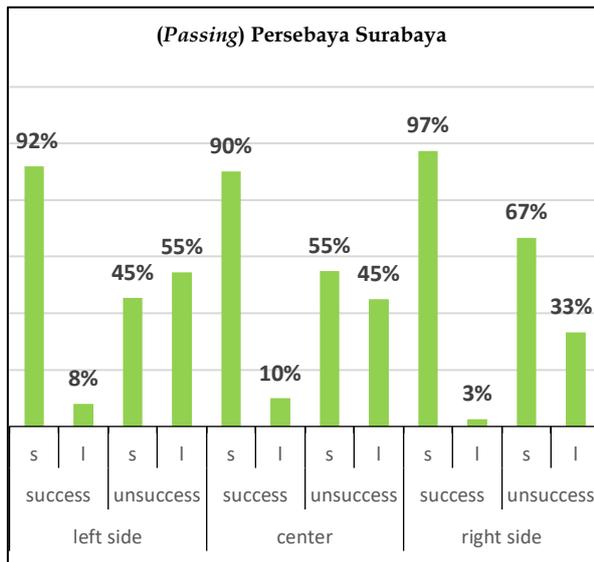
Grafik 1. Diagram Batang *Passing* tim Arema FC.

Dimana terdapat persentase umpan di sisi kiri yang sukses adalah 75% untuk umpan pendek dan 25% untuk umpan panjang, sementara untuk umpan gagal di sisi kiri adalah 27% umpan pendek dan 73% umpan panjang. Di sisi tengah, untuk umpan sukses terapat 81% umpan pendek dan 19% umpan panjang, untuk umpan gagal disii tengah terdapat 51% umpan pendek dan 49% umpan panjang. Dan terakhir disisi kanan, terdapat 84% umpan pendek yang sukses dan 16% umpan panjang yang sukses, sementara untuk yang gagal adalah 50% umpan pendek dan 50% pula umpan panjang.



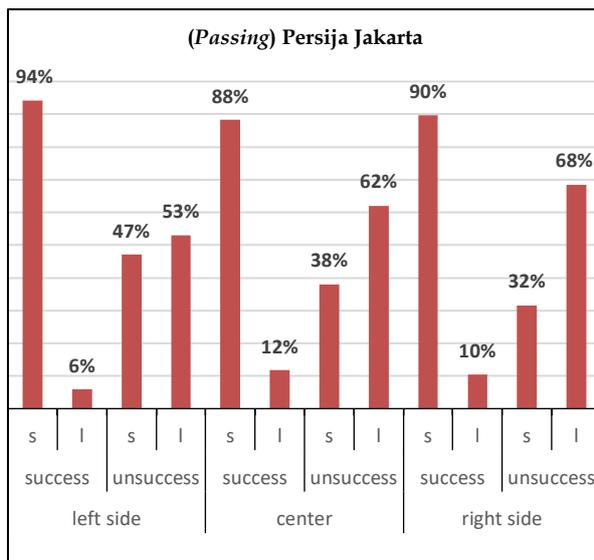
Grafik 2. Diagram Batang *Passing* tim Madura United.

Pada diagram batang diatas yang menjelaskan tentang *passing* tim Madura United pada semifinal Piala Gubernur Jatim 2020, bahwa terdapat presentase *passing* di sisi kiri, tengah dan di sisi kanan. Dimana di sisi kiri terdapat umpan sukses sebanyak 88% umpan pendek dan 12% umpan panjang, sementara untuk yang gagal terdapat 35% umpan pendek dan 65% umpan panjang. Di sisi tengah sebanyak 86% umpan pendek dan 14% umpan panjang yang sukses, untuk umpan yang gagal adalah sebanyak 48% umpan pendek dan 52% umpan panjang. Untuk di sisi kanan, persentase umpan sukses adalah sebanyak 88% umpan pendek dan 12% umpan panjang, serta untuk umpan yang gagal sebanyak 18% umpan pendek dan 82% umpan panjang.



Grafik 3. Diagram Batang *Passing* tim Persebaya Surabaya.

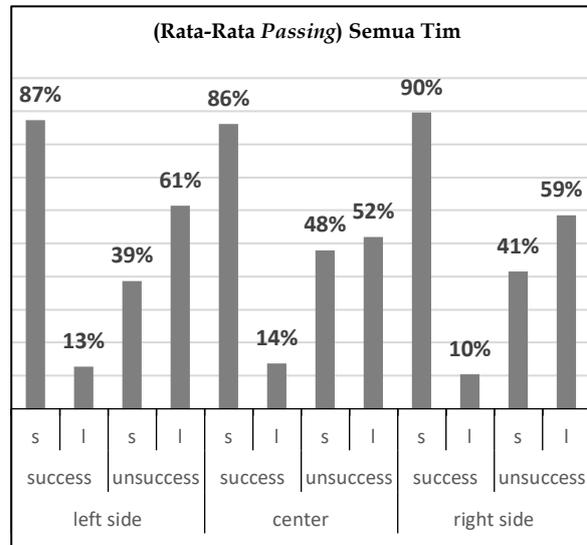
Telah digambarkan persentase *passing* tim Persebaya Surabaya pada diagram batang diatas yakni untuk umpan sukses disisi kiri sebanyak 92% umpan pendek dan 8% umpan panjang, untuk umpan gagal di sisi kiri sebanyak 45% umpan pendek dan 55% umpan panjang. Di sisi tengah untuk persentase umpan sukses sebesar 90% umpan pendek dan 10% umpan panjang, untuk umpan gagal sebesar 55% umpan pendek dan 45% umpan panjang. Sementara untuk persentase *passing* di sisi kanan sebesar 97% umpan pendek dan 3% umpan panjang, serta untuk umpan gagal adalah 67% umpan pendek dan 33% umpan panjang.



Grafik 4. Diagram Batang *Passing* tim Persija Jakarta.

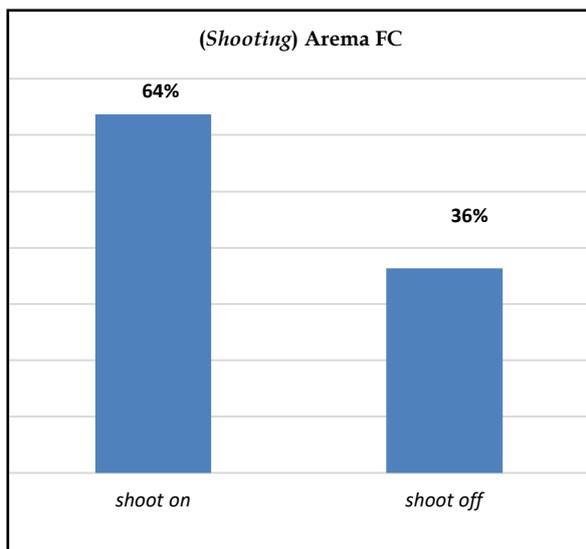
Sesuai dengan diagram batang diatas, dapat dijelaskan bahwa persentase *passing* tim Persija Jakarta sebanyak 94% umpan pendek dan 6% umpan panjang yang sukses di sisi kiri, untuk yang gagal sebanyak

47% umpan pendek dan 53% umpan panjang. Di sisi tengah untuk umpan sukses sebanyak 88% umpan pendek dan 12% umpan panjang, dan yang gagal sebanyak 38% umpan pendek dan 62% umpan panjang. Terakhir di sisi kanan, 90% umpan pendek dan 10% umpan panjang yang sukses, untuk yang gagal sebanyak 32% umpan pendek dan 68% umpan panjang.



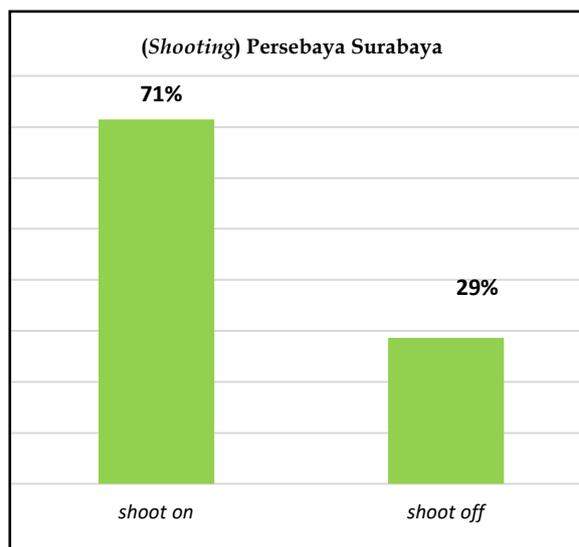
Grafik 5. Diagram Batang Rata-Rata *Passing*.

Pada diagram batang diatas telah dijelaskan rata-rata umpan dari semua tim semifinal Piala Gubernur 2020. Dimana umpan sukses sering terjadi pada sisi kiri sehingga terdapat persentase setinggi 87% untuk umpan pendek dan 13% umpan panjang yang memang persentasenya lebih rendah daripada umpan pendek, untuk umpan gagal di sisi kiri memiliki persentase yang bisa terbilang lebih rendah dengan perolehan persentase sebesar 39% umpan pendek dan 61% umpan panjang yang memiliki persentase lebih besar. Di sisi tengah, umpan sukses memiliki persentase sebesar 86% umpan pendek dan 14% umpan panjang, untuk umpan gagal sebesar 48% umpan pendek dan 52% umpan panjang. Sementara di sisi kanan, persentase umpan sukses sebesar 90% umpan pendek dan 10% umpan panjang, serta untuk umpan gagal sebesar 41% umpan pendek dan sisanya 59% umpan panjang. Jadi seperti itulah penjelasan daripada persentase perolehan rata-rata *passing* dengan bentuk diagram batang seperti yang tertera pada gambar di atas.



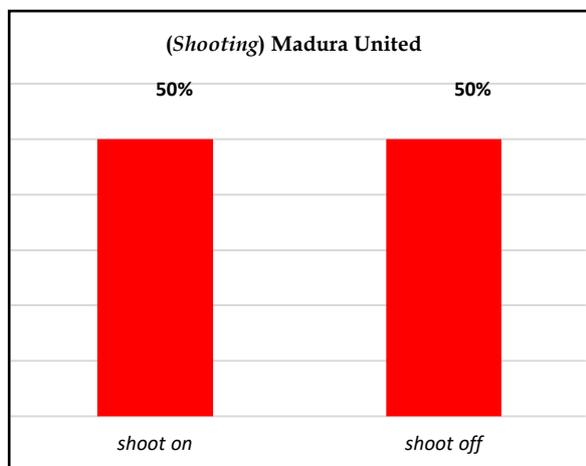
Grafik 6. Diagram Batang *Shooting* tim Arema FC.

Berdasarkan diagram batang diatas yang menjelaskan persentase *shooting* tim Arema FC pada semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Dimana terdapat 64% untuk *shoot on* dan sisanya 36% *shoot off*.



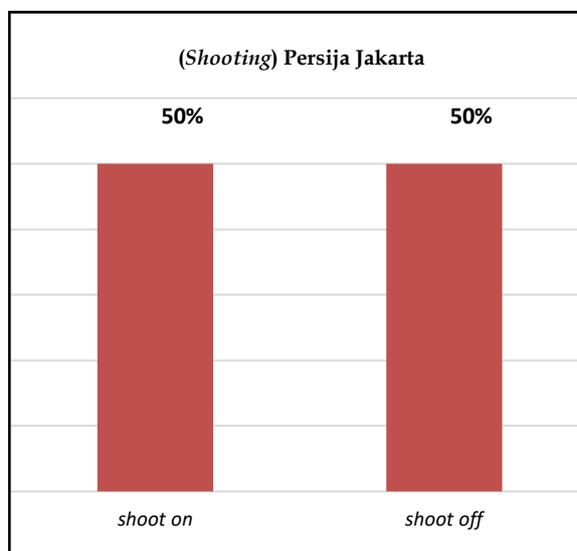
Grafik 8. Diagram Batang *Shooting* tim Persebaya Surabaya.

Berdasarkan diagram batang diatas yang menjelaskan persentase *shooting* tim Persebaya Surabaya pada semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Dimana terdapat 71% untuk *shoot on* dan sisanya 29% *shoot off*.



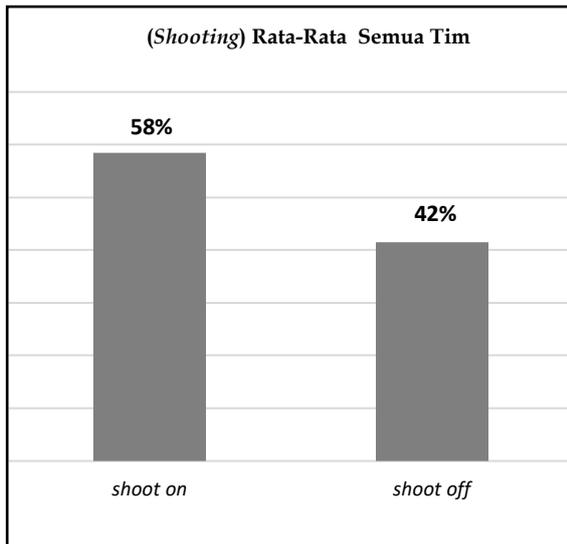
Grafik 7. Diagram Batang *Shooting* tim Madura United.

Berdasarkan diagram batang diatas yang menjelaskan persentase *shooting* tim Madura United pada semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Dimana terdapat presentase yang sama yakni 50% untuk *shoot on* dan 50% pula untuk *shoot off*.



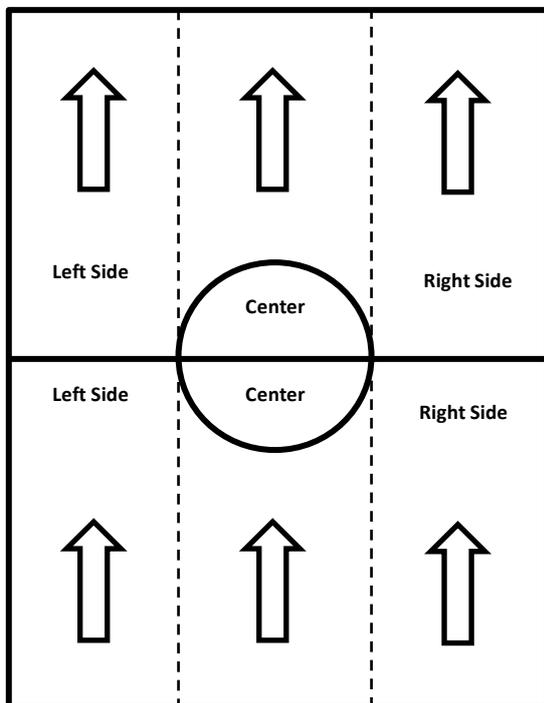
Grafik 9. Diagram Batang *Shooting* tim Persija Jakarta.

Berdasarkan diagram batang diatas yang menjelaskan persentase *shooting* tim Persija Jakarta pada semifinal Piala Gubernur 2020. Dimana terdapat persamaan presentase yakni 50% untuk *shoot on* dan sama juga 50% untuk *shoot off*.



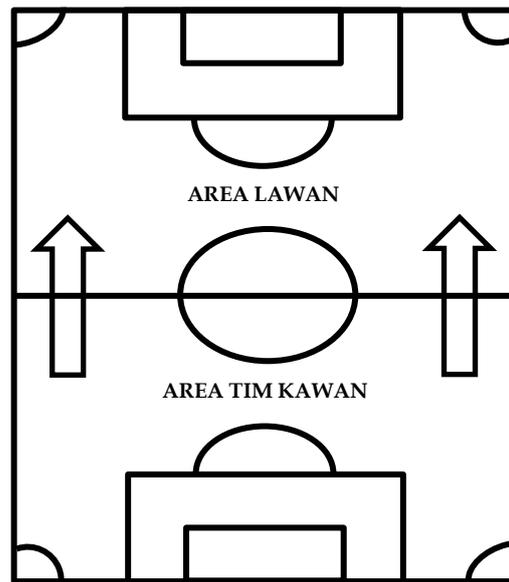
Grafik 10. Diagram Batang Rata-Rata Shooting.

Pada diagram batang diatas telah digambarkan rata-rata dari shooting semua tim semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Terdapat persentase sebesar 58% untuk shoot on dan 42% sisanya untuk shoot off.



Gambar 1. Zona Passing.

Gambar diatas merupakan zona pembagian passing yang terdiri dari left side, center, dan right side. Dengan pembagian zona tersebut kita dapat melakukan pengambilan data passing sesuai dengan posisi dari bola tersebut berada.

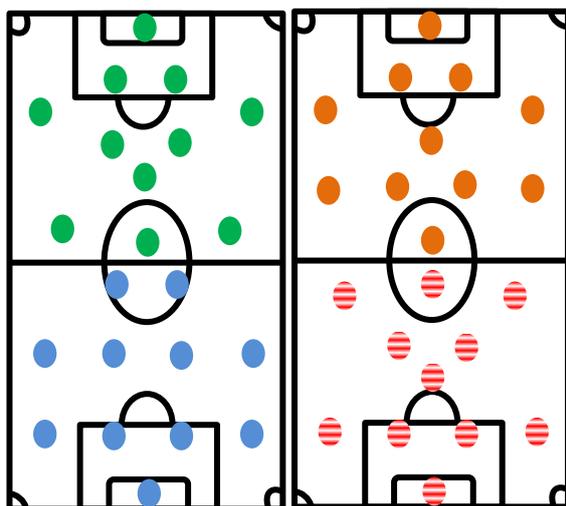


Gambar 2. Zona Passing Sendiri Dan Lawan.

Lalu gambar diatas merupakan pembagian zona tim lawan dan tim kawan. Maksud dari area lawan diatas karena di dalam sepakbola penggambaran dalam menyerang selalu ke depan atau ke atas. Dan dapat dijelaskan juga pada saat tim membangun sebuah serangan dan sudah masuk ke zona lawan para pemain akan selalu mengarahkan atau sebisa mungkin menciptakan peluang sehingga tim dapat melakukan shooting ke arah gawang lawan.

Dari dua pertandingan semifinal Piala Gubernur Jatim 2020 tim Persebaya sangat dominan dalam melakukan passing di zona lawan, karena pada saat itu juga salah tim Arema FC kehilangan satu pemain akibat kartu merah, dan penguasaan bola pun banyak dikuasai oleh Persebaya, sehingga Persebaya dapat memenangkan pertandingan.

Dan pertandingan berikutnya, antara Persija melawan Madura United kedua tim masih banyak melakukan passing di zona sendiri atau zona kawan. Karena pada pertandingan tersebut kedua tim melakukan zona defense yang baik saat kehilangan bola, sehingga kedua tim saat mendapatkan bola mereka sering memainkan bola kebelakang untuk memancing para pemain lawan keluar dari zona mereka.



Gambar 3. Formasi Tim (Persebaya vs Arema FC dan Persija vs Madura United).

Pada gambar tersebut merupakan formasi dari keempat tim yang bertanding di semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Persebaya menggunakan formasi 4-3-3 melawan Arema menggunakan 4-4-2. Sedangkan Persija menggunakan 4-5-1 melawan Madura United menggunakan 4-3-3.

PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil pertandingan semifinal di Piala Gubernur Jatim 2020, pada pembahasan kali ini yang mengupas tentang *passing* sukses dan *shoot on goal* yang dilakukan pada dua pertandingan semifinal Piala Gubernur Jatim 2020. Dalam menguasai setiap permainan maka setiap tim harus bermain secara kolektif atau kerjasama tim dan harus saling berkomunikasi antar pemain dengan melakukan *passing* yang baik dan dapat diterima oleh teman sendiri dengan baik pula. (Luxbacher, 2004).

Passing dan *shooting* merupakan bagian atau teknik dasar yang sangat penting dan juga bisa disebut sangat dominan dalam permainan sepakbola, karena dengan *passing* sendiri sebuah tim bisa membangun sebuah serangan dan mempertahankan bola atau *ball possession* untuk bisa menciptakan sebuah peluang yang bagus sehingga bisa dikonversi menjadi sebuah gol dengan melakukan *shooting* ke arah gawang lawan.

Jika ditinjau dari dua pertandingan Semifinal Piala Gubernur Jatim 2020, antara Persebaya Surabaya vs Arema FC dan Persija Jakarta vs Madura United. *Passing* sudah pasti juga menjadi dasar memulainya. Dan sangat terlihat pada kedua laga tersebut bahwa tim yang mendominasi *passing sukses* dan memenangkan *possession ball* akan memiliki peluang kemenangan lebih besar jika tim tersebut dapat memaksimalkan peluang dengan baik. Atau sebaliknya, strategi *counter attack* yakni strategi yang tak banyak *passing* namun hanya beberapa kali *passing* cepat ke depan (*direct*)

dan mengandalkan kecepatan pemain serta kesalahan lawan saat transisi nya lambat. Tim-tim terbaik dunia membedakan diri mereka dengan menjaga dan menangani bola dengan hampir sempurna di semua situasi permainan (Göral, 2015).

Shooting adalah salah satu teknik dalam permainan sepakbola yang dilakukan dengan menembakkan bola kearah gawang lawan untuk menciptakan sebuah gol. Pada pertandingan Semifinal Piala Gubernur Jatim 2020, Persebaya Surabaya dan Persija Jakarta memang memaksimalkan peluang dengan baik sehingga dapat memenangkan pertandingan dan melaju ke babak final.

Sering orang melihat dalam pertandingan sepak bola, menembak adalah senjata ampuh untuk mencetak gol. Dalam sepak bola, menembak dapat dilakukan dengan berbagai cara, yaitu dengan menggunakan punggung kaki, jari kaki, kaki bagian dalam, dan tumit. Meskipun demikian, *instep shooting* lebih efektif dan lebih banyak dilakukan oleh pemain (Burhacain et al., 2020).

Jika dilihat dari sebuah pertandingan sepakbola, para pemain dari kedua tim yang saling berhadapan jika mereka mendapat kesempatan di depan gawang lawan mereka tidak akan ragu untuk melakukan *shooting* ke arah gawang lawan.

PENUTUP

SIMPULAN

Peneliti menarik beberapa kesimpulan dari artikel ini, yakni diantaranya presentase *passing* sukses yang tinggi berkaitan pula dengan strategi penguasaan bola dari tim yang bertanding di Piala Gubernur 2020. Tim-tim tersebut memiliki strategi dengan penguasaan bola yang tinggi dengan tujuan untuk memperoleh peluang mencetak gol dan meminimalisir lawan mencetak gol.

Persebaya Surabaya dan Persija Jakarta memiliki jumlah *passing* yang lebih unggul dibanding dengan tim lawan. Persebaya Surabaya dan Persija Jakarta selalu berupaya mendominasi permainan dengan penguasaan bola yang lebih lama.

Namun, yang menjadi kekurangan dari kedua tim tersebut adalah keefektifan dalam penyelesaian akhir ataupun *shooting*. Hal ini dibuktikan dengan jumlah *shoot on goal* yang masih sangat rendah dan sebaliknya *shoot off* yang tinggi.

Akibatnya, konversi peluang menjadi sangat minim. Banyak peluang terbuang sia-sia karena faktor tersebut. Selain itu, faktor lain adalah gemilangnya penampilan penjaga gawang yang banyak menggagalkan peluang-peluang gol.

Disisi lain, arah *passing* dan area *passing* serta formasi tim maupun lawan, ataupun strategi yang diberikan menjadi faktor-faktor pendukung yang menambah statistik dalam jumlah *passing*, penguasaan bola dan juga jumlah *shooting*.

SARAN

Pada artikel ini, peneliti memberikan beberapa saran, diantaranya peneliti berharap hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat ataupun memberikan gambaran-gambaran singkat tentang penelitian-penelitian berikutnya yang akan datang yang berkaitan dengan *passing* dan *shooting* dalam sepakbola.

Selain itu, metode dan cara-cara yang digunakan dalam penelitian ini dapat dipergunakan secara maksimal dan optimal kedepannya dalam dunia sepakbola dengan tujuan perkembangan dan prestasi sepakbola.

Yang terakhir daripada itu, peneliti berharap hasil ini bisa dijadikan sebagai bahan evaluasi tim-tim maupun para pembaca untuk membangun dan mengembangkan potensi, pengetahuan pembaca maupun tim yang bertanding.

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. Karena berkat, rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan artikel dengan judul “ANALISIS *PASSING* DAN *SHOOTING* PADA PERTANDINGAN SEMIFINAL PIALA GUBERNUR JATIM 2020”

Tidak ada persembahan terbaik yang penulis berikan selain ucapan rasa terimakasih kepada pihak yang telah banyak membantu penulis.

Secara khusus, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Mohammad Faruk, S.Pd., M.Kes. Selaku dosen pembimbing yang telah sabar, meluangkan waktu, merelakan tenaga dan pikiran serta turut memberikan perhatian selama proses penulisan artikel ini dan tentunya tidak lupa dukungan dan doa dari keluarga.

Terimakasih juga kepada teman-teman saya, Radya Dimasti, Achmad Dwi Marcelino, Shodik Achmad Fatoni, Rahmad Danang, Firman. Telah meluangkan waktu dan banyak membantu selama proses penulisan dan pengambilan data artikel ini. *Alhamdulillah* penulis sangat bersyukur telah menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga menjadi lebih baik dan bermanfaat untuk kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrisal Syahrul Muharram. (2019). Analisa *Ball Possesion* Dan *Shooting* Terhadap Kemenangan Finalis AFF Suzuki Cup 2016. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 2(1).
- Burhaein, E., Ibrahim, B. K., & Pavlovic, R. (2020). The relationship of limb muscle power, balance, and coordination with instep shooting ability: A correlation study in under-18 football athletes. *International Journal of Human Movement and Sports Sciences*, 8(5), 265–270. <https://doi.org/10.13189/saj.2020.080515>
- Caicedo-Parada, S., Lago-Peñas, C., & Ortega-Toro, E. (2020). Passing networks and tactical action in football: A systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 1–19. <https://doi.org/10.3390/ijerph17186649>
- Eko Bagus Fahrizqi. (2018). Hubungan Panjang Tungkai, *Power* Tungkai Dan Koordinasi Mata-Kaki Dengan Kemampuan *Passing* Pada Pemain Unit Kegiatan Mahasiswa Olahraga Futsal Perguruan Tinggi Teknokrat. *Journal of Sport, Physical Education, Organization, Recreation, Training*, 2(1), 32–42.
- FIFA. (2014). *Laws of the Game Peraturan Permainan*.
- Göral, K. (2015). Passing Success Percentages and Ball Possession Rates of Successful Teams in 2014 FIFA World Cup. *International Journal of Science Culture and Sport*, 3(9), 86–86.
- Istofian, R. S., & Amiq, F. (2016). Metode Drill Untuk Meningkatkan Teknik Menendang Bola (*Shooting*) Dalam Permainan Sepakbola Usia 13-14 tahun. *Jurnal Kepelatihan Olahraga*, 1(1), 105–113.
- Jun, M. (2015). Rahmad Darmawan Libatkan Lembaga Penyedia Data Dan Statistik Dalam Bekerja. *30 Maret 2016*.
- Konefal, M., Chmura, P., Zajac, T., Chmura, J., Kowalczyk, E., & Andrzejewski, M. (2019). Evolution of Technical Activity in Various Playing Positions, in Relation to Match Outcomes in Professional Soccer. *Journal Biology of Sport*, 36(2), 181–189. <https://doi.org/https://doi.org/10.5114/biolosport.2019.83958>
- Longo, U. G., Sofi, F., Candela, V., Dinu, M., Cimmino, M., Massaroni, C., Schena, E., & Denaro, V. (2019). Performance Activities and Match Outcomes of Professional Soccer Teams during the 2016/2017 Serie A Season. *Journal Medicina*, 55, 1–9. <https://doi.org/10.3390/medicina55080469>
- Luxbacher, J. A. (2004). *Sepakbola Taktik Dan Teknik Bermain*.

- Luxbacher, J. A. (2013). *Soccer: Steps to Success* (4th ed.). Human Kinetics.
- Pollard, R., Ensum, J., & Taylor, S. (2004). Estimating the probability of a shot resulting in a goal: The effects of distance, angle and space. *International Journal of Soccer and Science*, 2(1), 50–55.
- Sriundy, I. M. (2015). *Metodologi Penelitian*. Universitas Negeri Surabaya.