

**IMPLEMENTASI MODEL PENDEKATAN TAKTIS TERHADAP
PEMBELAJARAN PERMAINAN SEPAK BOLA PADA KELAS XI SISWA
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 8 BANDUNG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi

Universitas Pendidikan Indonesia



Oleh

ZAIDAN NAUFAL PRATAMA

1904138

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN OLAHRAGA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2023**

LEMBAR HAK CIPTA

IMPLEMENTASI MODEL PENDEKATAN TAKTIS TERHADAP PEMBELAJARAN PERMAINAN SEPAK BOLA PADA KELAS XI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 8 BANDUNG

Oleh

Zaidan Naufal Pratama

(1904138)

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Fakultas Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan

© Zaidan Naufal Pratama

Universitas Pendidikan Indonesia

November 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau Sebagian,
Dengan dicetak ulang atau di fotocopy atau cara lainnya tanpa izin penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI MODEL PENDEKATAN TAKTIS TERHADAP
PEMBELAJARAN PERMAINAN SEPAK BOLA PADA KELAS XI SISWA
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 8 BANDUNG**

Oleh :

ZAIDAN NAUFAL PRATAMA

1904138

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Helmy Firmansyah, M.Pd

NIP. 197912282005011002

Pembimbing II



Dr. Nuryadi, M.Pd

NIP. 19710117199802101

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi



Dr. H. Carsiwan, M.Pd

NIP. 197101052002121001

LEMBAR KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Implementasi Model Pendekatan Taktis Terhadap Pembelajaran Permainan Sepak Bola Pada Kelas XI Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Bandung**" ini berserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, November 2023
Yang membuat pernyataan

Zaidan Naufal Pratama
NIM. 1904138

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Implementasi Model Pendekatan Taktis Terhadap Pembelajaran Permainan Sepak Bola Pada Kelas XI Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Bandung**". Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana strata satu pendidikan program studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Departemen Pendidikan Olahraga, Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Indonesia

Dalam penyusunan skripsi, penulis menulis menyadari skripsi ini bukanlah karya yang sempurna karena masih memiliki banyak kekurangan, baik dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Dengan demikian semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi penulis dan bagi pembaca. Aamiin Ya Robbal Alamin.

Bandung, November 2023
Yang membuat pernyataan

Zaidan Naufal Pratama

NIM. 1904138

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobbil'allammiin, Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis sangat bersyukur kepada ALLAH SWT atas ridho-nya, Sholawat serta salam penulis panjatkan kepada nabiyullah Muhammad SAW yang telah mengajarkan ketauladannya serta ilmu yang sangat bermanfaat bagi umat manusia didunia.

Dengan ini penulis sampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Rony Bastian dan Ibu Rita Lusia yang telah membimbing, mendidik, dan yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang yang begitu tulus, baik moril maupun materil serta selalu mendoakan yang terbaik.
2. Kepada Bapak Prof. Dr. Raden Boyke Mulyana, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Kepada bapak Prof. Dr. Yudy Hendrayana, M.Kes., AIFO. Selaku ketua Departemen Pendidikan Olahraga Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Kepada Bapak Dr. H. Carsiwan, M.Pd. Selaku Ketua Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Universitas Pendidikan Indonesia.
5. Kepada Bapak Dr. Helmy Firmansyah, M.Pd selaku pembimbing I sekaligus pembimbing akademik yang telah memberikan waktu dan tenaga untuk mengarahkan dan memberi masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Kepada Bapak Dr. Nuryadi, M.pd selaku pembimbing II yang memberikan arahan, dorongan dan petunjuknya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Kepada Bapak dan Ibu Dosen program studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi yang telah memberikan ilmu, informasi, bimbingan, inspirasi, dan arahan kepada penulis selama menjalankan proses perkuliahan
8. Seluruh staff akademik FPOK UPI yang telah membantu penulis dalam proses perizinan dalam penyusunan skripsi ini.

Zaidan Naufal Pratama, 2023

Implementasi Model Pendekatan Taktis Terhadap Pembelajaran Permainan Sepak Bola Pada Kelas XI Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Bandung
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

9. Kepada guru Olahraga SMA Negeri 8 Bandung Pak Herman, Pak Iyus, Pak Prima yang telah mendukung, membantu membimbing dan memberikan izin serta kesempatan untuk saya melaksanakan penelitian.
10. Para siswa kelas XI SMA Negeri 8 Bandung yang telah membantu saya dalam memperoleh data penyusunan skripsi ini.
11. Kepada teman – teman PJKR C 2019 dan kerabat yang selalu membantu dan memberi support dalam segala keadaan.
12. Kepada teman-teman Phisycal drinking seperjuangan lainnya terima kasih banyak atas doa dan dukungannya, selalu mengingatkan, memberi solusi dari setiap kebingungan yang dirasakan.
13. Kepada orang yang spesial Rahmi Fachirah yang selalu menjadi *support system* terimakasih telah banyak membantu, memberikan support, memberi semangat, mengingatkan, dan selalu mendoakan yang terbaik untuk saya.
14. Kepada dua adik saya Bilqisha dan Rafif terimakasih selalu mendoakan.
15. Kepada teman-teman terdekat Ahmad dendi,Aqiel, Nida, Irham, dan Mar'i yang selalu membantu dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulis mengucapkan mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dan menghaturkan doa untuk membalaskan kebaikan yang lebih atas seluruh amal sholeh dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Jazakallah Khairan Katsiran. Wassalammu'alaikum Wr.wb.

Bandung, November 2023

Yang membuat pernyataan

Zaidan Naufal Pratama

NIM. 1904138

ABSTRAK

IMPLEMENTASI MODEL PENDEKATAN TAKTIS TERHADAP PEMBELAJARAN PERMAINAN SEPAK BOLA PADA KELAS XI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 8 BANDUNG

zaidanpra11@gmail.com

Pembimbing 1 Dr. Helmy Firmansyah, M.Pd

Pembimbing 2 Dr. Nuryadi, M.Pd

Zaidan Naufal Pratama (1904138). Pada Skripsi, Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Departemen Pendidikan Olahraga Fakultas Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung 2023.

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui pengaruh model pendekatan taktis terhadap peningkatan keterampilan permainan sepak bola di SMAN 8 Bandung. Metode penelitian yang digunakan merupakan jenis penelitian eksperimen semu atau quasi eksperimental design dengan menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan desain penelitian *one group pre test post test design*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI yang mengikuti ekstrakurikuler di SMA Negeri 8 Bandung. Sedangkan sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 20 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Game Performance Assessment Instrumen* (GPAI). Berdasarkan hasil penelitian Berdasarkan hasil perhitungan, analisis dan pembahasan terhadap masalah penelitian dan data – data hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa “terdapat pengaruh yang signifikan model pendekatan taktis terhadap peningkatan keterampilan permainan sepak bola siswa kelas XI SMA Negeri 8 Bandung”. Hasil tabel output paired sample test diketahui nilai *Sig. (two tailed)* sebesar $0,000 < 0,05$, maka H_a diterima dan H_0 ditolak. Jadi dapat disimpulkan bahwa metode pendekatan taktis (X) benar-benar memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keterampilan permainan sepakbola. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya lebih meningkatkan kualitas penelitian dengan menggunakan instrument yang lebih baik atau menambahkan cakupan penelitian yang lebih luas, dengan menambahkan jumlah populasi dan sampel yang akan diteliti.

Kata Kunci : Pendekatan Taktis, Ekstrakurikuler, Permainan Sepakbola.

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF A TACTICAL APPROACH MODEL TO LEARNING THE GAME OF FOOTBALL IN CLASS XI STUDENTS OF STATE HIGH SCHOOL 8 BANDUNG

zaidanpra11@gmail.com

Mentor 1 Dr. Helmy Firmansyah, M.Pd

Mentor 2 Dr. Nuryadi, M.Pd

Zaidan Naufal Pratama (1904138). In Thesis, Health and Recreation Physical Education Study Program, Department of Sports Education, Faculty of Sports and Health Education, Indonesian Education University, Bandung 2023.

This research aims to determine the effect of the tactical approach model on improving soccer playing skills at SMAN 8 Bandung. The research method used is a type of quasi-experimental research or quasi-experimental design using a quantitative approach, with a one group pre test post test design research design. The population in this study were class XI students who took part in extracurricular activities at SMA Negeri 8 Bandung. Meanwhile, the sample used in this research was 20 people. The instrument used in this research is the Game Performance Assessment Instrument (GPAI). Based on the research results. Based on the results of calculations, analysis and discussion of research problems and research data, it can be concluded that "there is a significant influence of the tactical approach model on improving the soccer playing skills of class XI students at SMA Negeri 8 Bandung". The results of the paired sample test output table show the Sig value. (two tailed) is $0.000 < 0.05$, then H_a is accepted and H_0 is rejected. So it can be concluded that the tactical approach method (X) really has a significant influence on football game skills. It is hoped that future research will further improve the quality of research by using better instruments or adding wider research coverage, by increasing the number of populations and samples to be studied.

Keywords: *Tactical Approach, Extracurricular, Football game.*

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Pendidikan Jasmani	9
2.2 Belajar dan Pembelajaran	11
2.2.1 Belajar	11
2.2.2 Pembelajaran	12
2.3 Ekstrakurikuler	14
2.4 Model Pendekatan Taktis	16
2.5 Hakikat permainan Sepak Bola	20
2.5.1 Pengertian permainan Sepak Bola	20
2.5.2 Teknik dasar permainan Sepak Bola	22
2.6 Peneliti Terdahulu	24
2.7 Kerangka Berfikir	25
2.8 Hipotesis	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Metode Penelitian.....	28
3.2 Desain Penelitian.....	28
3.2.1 Perlakuan (<i>treatment</i>).....	30
3.3 Lokasi, Populasi, dan Sampel Penelitian.....	34
3.3.1 Lokasi.....	34
3.3.2 Populasi	34
3.3.3 Sampel.....	34
3.4 Instrumen Penelitian.....	35
3.5 Prosedur Penelitian.....	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	41
3.7 Teknik Analisis Data	42
3.7.1 Uji Normalitas.....	42
3.7.2 Uji Homogenitas	42
3.7.3 Uji Hipotesis.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Temuan Penelitian.....	44
4.1.1 Data Hasil <i>Pre Test</i> Keterampilan Permainan Sepak Bola	44
4.1.2 Data Hasil <i>Post Test</i> Keterampilan Permainan Sepak Bola.....	45
4.1.3 Uji Normalitas.....	45
4.1.4 Uji Homogenitas	46
4.1.5 Uji Hipotesis.....	47
4.2 Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Implikasi.....	51
5.3 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1.....	30
Tabel 3. 2.....	37
Tabel 3. 3.....	38
Tabel 4. 1.....	44
Tabel 4. 2.....	45
Tabel 4. 3.....	45
Tabel 4. 4.....	46
Tabel 4. 5.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	29
Gambar 3. 2	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	58
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 3 Hasil Pretest GPAI.....	63
Lampiran 4 Hasil Posttest GPAI	64
Lampiran 5 Program Latihan	65
Lampiran 6 Dokumentasi.....	89

DAFTAR PUSTAKA

- Amaruloh, O., Sudirjo, E., & Rukmana, A. (2018). MENINGKATKAN GERAK DASAR DRIBBLING DALAM PEMBELAJARAN SEPAK BOLA MELALUI PENDEKATAN TAKTIS. *SpoRTIVE*, 411–420. <https://ejournal.upi.edu/index.php/SpoRTIVE/article/view/13384%0A> <https://ejournal.upi.edu/index.php/SpoRTIVE/article/download/13384/7861>
- Arikunto, S. (2010). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek. Rineka Cipta.
- Azhari, A. A. 2019. Pengaruh Pendekatan Taktis Terhadap Peningkatan Pemahaman dan Hasil Belajar dalam Bermain Futsal. Universitas Pendidikan Indonesia : Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Aziz. (2022). Jurnal Pendidikan Mutiara Jurnal Pendidikan Mutiara. *Jurnal Pendidikan Mutiara*, 7(1), 42–45.
- Aziz, O. A., & Adityatama, F. (2020). Penerapan Model Taktis dalam Permainan Sepak Bola Guna Meningkatkan Keterampilan Bermain. *Journal of Physical Education and Sport Science*, 2(3), 24–28. <http://jurnal.upmk.ac.id/index.php/jpess/article/view/1308>
- Erland, J., Sucipto, S., & Budiman, D. (2018). Implementasi Pendekatan Taktis Terhadap Hasil Keterampilan Bermain Sepak Takraw. *TEGAR: Journal of Teaching Physical Education in Elementary School*, 2(1), 34. <https://doi.org/10.17509/tegar.v2i1.13779>
- Farabi, M. R. A. S. (2018). Penerapan Pendekatan Taktis Terhadap Hasil Belajar Passing dan Controlling dalam Sepak Bola. *Jurnal Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan*, 7, 41–46. <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-jasmani/issue/archive>
- Faturochman, S., Panancangan, S., Serang, K., & Banten, P. (2021). *Seminar Nasional Pendidikan Jasmani dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya Tahun 2021 Peningkatan keterampilan*

pasing permainan sepakbola melalui model pendekatan taktis Improving football game passing skills through tac. 2018.

Fernando, R. (2018). Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Teknis Terhadap Hasil Belajar Keterampilan Sepakbola. *JURNAL PAJAR (Pendidikan Dan Pengajaran)*, 2(6), 1044. <https://doi.org/10.33578/pjr.v2i6.6549>

Fernando, R., Pendekatan, P., & Taktis, P. (2018). *KETERAMPILAN PASSING DAN STOPING Ricky Fernando , Kamarudin Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi FKIP Universitas Islam Riau*. 7(April), 35–39.

Griffin, L. L., Mitchell, S. A., & Oslin, J. L. (1997). Teaching sport concepts and skills: A tactical games approach. Champaign, IL: Human Kinetics

Ilmiah, J., & Pendidikan, W. (2022). 3 1,2,3. 8(17), 206–212.

Indrajati, B.S., Darmawan, G. (2018). "Penerapan Pendekatan Taktis Untuk Meningkatkan Keterampilan Shooting dalam Sepak Bola". *JPOK : Jurnal Pendidikan Olahraga dan Kesehatan* 6(1),1-3.

Iskandar, Y., Agustan, B. 2018. "Pengaruh Pendekatan Taktis Terhadap Keterampilan Passing Bola Pada Sekola Sepak Bola Turangga Sakti". Juara: *Jurnal Olahraga* 3(1), 10-11.

Isnanto, J., Ilham, A., Haryani, M., Nurkhoiroh, N., & Amri, M. F. L. (2023). Pengaruh Latihan Pendekatan Taktik terhadap Keterampilan Dribbling Bola pada Siswa Ekstrakurikuler Sepakbola di SMA Negeri 4 Purworejo. *Journal on Education*, 5(4), 13035–13044. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i4.2303>

Julhizam., Syah, H., Akhmad, Noor. 2019. "Analisis Keterampilan Dasar Permainan Sepak Bola Pada Ekstrakurikuler MTs NW Lingsar Tahun 2019". *GELORA : Jurnal Pendidikan Olahraga dan Kesehatan IKIP MATARAM* 6(2), 90-91.

Juliantine, Tite., Subroto, Toto & Yudiana, Yunyun .(2012). Belajar & Pembelajaran Penjas. Bandung: FPOK UPI.

- Keterampilan Bermain Kegiatan Ekstrakurikuler Futsal Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Muhammad Rhico Syandhiva, T., & Trisna Rahayu, E. (2022). Pengaruh Direct Instruction Model. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2022(14), 233–239. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6991638>
- Meti, S., & Gatot, D. (2018). Penerapan pendekatan taktis terhadap hasil belajar keterampilan dribbling dan controling dalam sepak bola. *Jurnal Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan*, 06(2016), 60–64.
- Mudzakir, D. O., & Kharisma, Y. (2018). Implementasi Model Pembelajaran Taktis Dalam Peningkatan Keterampilan Dasar Menghentikan Bola Pada Permainan Sepakbola. *Jurnal Kependidikan Jasmani Dan Olahraga*, 2(2), 31–35.
- Mudzakir, D. O., & Kharisma, Y. (2019). Penerapan Pendekatan Taktis Dalam Upaya Meningkatkan Penguasaan Keterampilan Dasar Menghentikan Bola Pada Permainan Sepakbola. *Biormatika : Jurnal Ilmiah Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 4(02), 288–300. <http://ejournal.unsub.ac.id/index.php/FKIP/article/view/380>
- Oslin, J. L., Mitchell, S. A., & Griffin, L. L. (1998). The game performance assessment instrument (GPAI): Development and preliminary validation. *Journal of Teaching in Physical Education*, 17, 231-243.
- Perbedaan Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Dasar Sepak Bola*. (2010).
- Purnama, A., Ma, S., & Mury Syafei, M. (2022). Pengaruh Metode Taktis Passing Statis Terhadap Keterampilan Passing Futsal Di Smp Negeri 2 Ciasem. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan (JISIP)*, 6(4), 2434–2443. <https://doi.org/10.36312/jisip.v6i4.3772>
- Qohhar, W., & Pazriansyah, D. (2019). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teaching Games For Understanding (TGFU) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Teknik Dasar Sepakbola. *Physical Activity Journal*, 1(1), 27. <https://doi.org/10.20884/1.paju.2019.1.1.1998>
- Ridwan, M., Darmawan, G., Indiarsa, N. 2017. "Upaya Meningkatkan Penguasaan

- Keterampilan Passing Pada Permainan Sepak Bola Melalui Pendekatan Taktis". Bravo's Jurnal Program Studi Pendidikan Jasmani dan Kesehatan STKIP PGRI Jombang 5(1),1-5.
- Rizhardi, R. (2020). Latihan Kolaboratif Dalam Meningkatkan Kemampuan Teknik Dasar Bermain Sepakbola Siswa. *Halaman Olahraga Nusantara (Jurnal Ilmu Keolahragaan)*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.31851/hon.v3i1.3510>
- Setia, B. I., & Darmawan, G. (2018). Penerapan Pendekatan Taktis Untuk Meningkatkan Keterampilan Shooting Dalam Sepak Bola. *Pendidikan Jasmani, Kesehatan Dan Rekreasi, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Surabaya*, 1–4.
- Silaban, D., & Hendrawan, D. (2022). Pendekatan Taktis Dalam Upaya Meningkatkan Keterampilan Dasar Futsal. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Olahraga*, 2(2), 82–94. <https://doi.org/10.55081/jumper.v2i2.554>
- Siswa, P., & Kotabumi, S. (n.d.). *hitung > tabel*. 1–10.
- Smp, S., & Tambelang, N. (2019). 1 , 2 , 3. *10*(2), 77–83.
- Subroto T, (2001). Pembelajaran Keterampilan dan Konsep olahraga di Sekolah Dasar. Jakarta Pusat: Direktorat Jendral Olahraga, Depdiknas.
- Subroto, T. (2016). Didaktik Metodek Pembelajaran Olahraga Permainan. Fakultas Pendidikan Olahraga Dan Kesehatan. Universitas Pendidikan Indonesia
- Sucipto, dkk (2000). Sepakbola, Bandung: FPOK.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.Bandung : Aflfabetta.
- Sugiyono. (2015). Metode penelitian Kombinasi (Mix Methods). Bandung : Alfabeta
- Suhari, S. (2017). Upaya Meningkatkan Keterampilan Bermain Sepakbola Melalui Zaidan Naufal Pratama, 2023
Implementasi Model Pendekatan Taktis Terhadap Pembelajaran Permainan Sepak Bola Pada Kelas XI Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Bandung
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Pendekatan Taktis. *JUARA : Jurnal Olahraga*, 2(2), 112.
<https://doi.org/10.33222/juara.v2i2.40>
- Supriyanto, dkk. 2016. "Pengaruh Pendekatan Teknis dan Taktis Terhadap Keterampilan Teknik Dasar Permainan Sepak Bola Pada Siswa SMPN 1 Kotabumi". *Jurnal Teknologi Informasi Komunikasi Pendidikan* 4(2),1-7.
- Taufiqurizza, H., 2012. "Tingkat Keterampilan Dasar Permainan Sepak Bola Pada Siswa Sekolah Dasar". *Journal of Physical Education, Sport, Health and Recreations* 1(1),17.