

TUGAS AKHIR
KONSEP PERANCANGAN ARSITEKTUR (KPA)

***SPORT HUB* DI KABUPATEN SUKOHARJO**
DENGAN PENDEKATAN RUANG PUBLIK AKTIF



Disusun sebagai Salah Satu Kelengkapan dalam Menyelesaikan Strata I
Program Studi Arsitektur
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:
Wiwitaneo Nurmisspa Aguabila Pehade
NIM. D300220040

Dosen Pembimbing:
Dr. Ir. Suryaning Setyowati, S.T., M.T
NIK. 922

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2026

LEMBAR PENGESAHAN
KONSEP PERANCANGAN ARSITEKTUR (KPA)
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

JUDUL	:	<i>SPORT HUB</i> DI KABUPATEN SUKOHARJO DENGAN PENDEKATAN RUANG PUBLIK AKTIF
PENULIS	:	WIWITANEO NURMISSPA AGUABILA PEHADE
NIM	:	D300 220 040

Disetujui untuk disidangkan dihadapan
Dewan Penguji Tugas Akhir
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing



Dr. Ir. Suryaning Setyowati, S.T., M.T

NIK. 922

LEMBAR PENILAIAN
KONSEP PERANCANGAN ARSITEKTUR (KPA)
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

JUDUL	:	<i>SPORT HUB</i> DI KABUPATEN SUKOHARJO DENGAN PENDEKATAN RUANG PUBLIK AKTIF
PENULIS	:	WIWITANEO NURMISSPA AGUABILA PEHADE
NIM	:	D300 220 040

Telah melalui tahapan pengujian
Di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 24 April 2026
Dinyatakan *luus* dengan nilai angka/huruf *79 / AB* 

Surakarta, 2026

1. Pembimbing : Dr. Ir. Suryaning Setyowati, S.T., M.T. ()

2. Penguji : Fauzi Mizan Prabowo, S.Ars., M.Ars. ()

LEMBAR PENILAIAN
TUGAS AKHIR
KONSEP PERANCANGAN ARSITEKTUR (KPA)
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

JUDUL : **SPORT HUB DI KABUPATEN SUKOHARJO**
DENGAN PENDEKATAN RUANG PUBLIK
AKTIF

PENULIS : **WIWITANEO NURMISSPA AGUABILA**
PEHADE

NIM : **D300 220 040**

Telah melalui tahapan pengujian
Di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 03 Agustus 2026
Dinyatakan *lulus* dengan nilai angka/huruf *81,02/A* *DN*

Surakarta, 2026

1. Pembimbing : Dr. Ir. Suryaning Setyowati, S.T., M.T. (.....) *[Signature]*
2. Penguji I : Fauzi Mizan Prabowo, S.Ars., M.Ars. (.....) *[Signature]*
3. Penguji II : Suharyani, S.T., M.T. (.....) *[Signature]*

 **Dekan Fakultas Teknik**
[Signature]
Prof. Ir. M. Solikin, S.T., M.T., Ph.D.
NIK. 792

 **Ketua Program Studi Arsitektur**
[Signature]
Dr. Ir. Nur Rahmawati S, S.T., M.T.
NIK. 720

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini, saya sebagai penulis menyatakan bahwa Laporan Konsep Perancangan Arsitektur (KPA) atau Tugas Akhir ini merupakan sebuah karya yang sebelumnya tidak pernah diajukan untuk memperoleh sebuah gelar sarjana di Universitas Muhammadiyah Surakarta dan atau pada perguruan tinggi lain. Menurut pengetahuan saya, belum ada karya dan pendapat yang pernah ditulis orang lain, kecuali yang secara tertulis dan disebutkan dalam naskah dan daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat ketidaktepatan dalam pernyataan di atas, saya sebagai penulis akan bertanggung jawab sepenuhnya sesuai peraturan yang berlaku.

Surakarta, 03 Agustus 2026

Penulis,



Wiwitaneo Nurmisspa Aguabila Pehade

NIM. D300 220 040

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur atas ke hadirat Allah SWT karena rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Laporan Konsep Perancangan Arsitektur (KPA) yang berjudul “*Sport Hub Sukoharjo dengan Pendekatan Ruang Publik Aktif*”. Penulisan laporan ini bertujuan untuk memenuhi tugas mata kuliah Studio Konsep Perancangan Arsitektur yang menjadi salah satu syarat kelulusan memperoleh gelas S1 Arsitektur di Universitas Muhammadiyah Surakarta. Selama proses penulisan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua orang tua serta keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis. Dukungan tersebut menjadi kekuatan terbesar bagi penulis dalam menjalani proses perkuliahan hingga tahap ini.
2. Ibu Dr. Nur Rahmawati Syamsiyah, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Fadhilla Tri Nugrahaini, S.T., M.Sc., selaku koordinator Tugas Akhir Program Studi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Dr. Suryaning Setyowati S.T., M.T., selaku dosen pembimbing mengarahkan dan memberi masukan selama laporan disusun.
5. Sahabat serta rekan-rekan Angkatan 2022 Program Studi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan dukungan moral selama proses penyusunan Konsep Perancangan Arsitektur (KPA).
6. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih kepada diri sendiri yang telah memilih untuk terus berjuang hingga tahap akhir.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Maka dari itu, penulis menghargai segala kritik dan saran yang membangun agar mampu menjadi lebih baik ke depannya. Semoga laporan ini mampu memberikan manfaat kepada pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Surakarta, 03 Agustus 2026
Penulis,



Wiwitaneo Nurmisspa Aguabila Pehade
NIM. D300220040

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENILAIAN	ii
LEMBAR PENILAIAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
ABSTRAK.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Pengertian Judul.....	1
1.2 Latar Belakang	3
1.2.1 Peningkatan gaya hidup sehat dalam masyarakat.....	3
1.2.2 Perkembangan wilayah Kawasan Kabupaten Sukoharjo.....	5
1.2.3 Tren aktivitas dan komunitas olahraga di Kabupaten Sukoharjo	6
1.2.4 Keterbatasan Fasilitas Olahraga Umum di Kabupaten Sukoharjo.....	11
1.2.5 Perubahan Pemanfaatan dan Kebutuhan Ruang Publik Aktif	13
1.2.6 Urgensi Perancangan Sport Hub Sukoharjo	14
1.3 Rumusan Masalah	15
1.4 Tujuan dan Sasaran	15
1.4.1 Tujuan	15
1.4.2 Sasaran	15
1.5 Manfaat	15
1.6 Lingkup dan Batasan Perancangan	16

1.7 Metode Pembahasan.....	16
1.7.2 Pengumpulan Data	16
1.7.3 Pengolahan Data.....	17
1.8 Proses Perancangan.....	17
1.9 Sistematika Penelitissn	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Kajian Teori	20
2.1.1 <i>Sport Hub</i>	20
2.1.2 Ruang Publik Aktif.....	27
2.2 Standar dan Regulasi Teknis.....	31
2.2.1 Standar Sarana dan Prasarana Olahraga.....	31
2.2.2 Ukuran dan Dimensi Fasilitas Olahraga	32
2.2.3 Kontruksi Arena	41
2.2.4 Dinding Arena	41
2.2.5 Ruang Pendukung	42
2.2.6 Utilitas Bangunan	43
2.3 Standar Perancangan Ruang Publik Aktif.....	44
2.4 Studi Preseden.....	45
2.4.1 Bengawan Sport	45
2.4.2 Arena Sukan Kuala Lumpur	49
2.4.3 Singapore Sport Hub	52
2.5 Analisis Studi Preseden.....	56
2.5 Parameter Pendekatan dan Desain	58
BAB III GAMBARAN UMUM LOKASI & GAGASAN	61
3.1 Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Sukoharjo.....	61
3.1.1 Tinjauan Geografis Kabupaten Sukoharjo	62

3.1.2 Batas Administrasi Kabupaten Sukoharjo	63
3.1.3 Kondisi Topografi Kabupaten Sukoharjo	64
3.1.4 Kondisi Iklim Kabupaten Sukoharjo	65
3.1.5 Kebijakan Tata Ruang (RTRW/RDTR) Kabupaten Sukoharjo	66
3.1.6 Tinjauan BWK di Kabupaten Sukoharjo	66
3. 2 Kondisi Infrastruktur Wilayah Kabupaten Sukoharjo.....	68
3.2.1 Sistem Jaringan Transportasi Kabupaten Sukoharjo	68
3.2.2 Sistem Utilitas Kabupaten Sukoharjo.....	69
3.2.3 Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kabupaten Sukoharjo	69
3.2.4 Sistem Drainase Kabupaten Sukoharjo	70
3.2.5 Sistem Transportasi Kabupaten Sukoharjo.....	70
3.3 Kondisi Infrastruktur Wilayah Kabupaten Sukoharjo.....	71
3.3.1 Sistem Jaringan Transportasi Kabupaten Sukoharjo	71
3.3.2 Sistem Jaringan Transportasi Kabupaten Sukoharjo	71
3.3.3 Sistem Jaringan Transportasi Kabupaten Sukoharjo	71
3.4 Studi Tapak	72
3.4.1 Kriteria Pemilihan Tapak Perancangan	72
3.4.2 Analisis Alternatif Lokasi Tapak.....	75
3.4.3 Penilaian Site terpilih.....	82
3.4.4 Analisis Site terpilih	83
3.5 Gagasan Perancangan.....	88
BAB IV ANALISIS DAN KONSEP PERANCANGAN	90
4.1 Analisis dan Konsep Ruang.....	90
4.1.1 Analisis Pengguna Ruang	90
4.1.2 Analisis Karakteristik Ruang	91

4.1.3 Analisis Aktivitas Pengguna	93
4.1.4 Analisis Kebutuhan Ruang	97
4.1.5 Analisis Besaran Ruang	100
4.1.6 Analisis Peraturan Daerah	107
4.2 Analisis dan Konsep Tapak	109
4.2.1 Analisis Batas dan Orientasi Tapak	109
4.2.2 Analisis Aksesibilitas dan Sirkulasi.....	111
4.2.3 Analisis View.....	112
4.2.4 Kebisingan	113
4.2.5 Analisis Iklim Tapak.....	114
4.3 Analisis Bentuk dan Tata Massa	116
4.3.1 Konsep Gubahan Massa.....	116
4.3.2 Konsep Penataan Massa.....	117
4.4 Konsep Desain	118
4.4.1 Konsep Sport Hub	118
4.4.2 Konsep Ruang Publik Aktif.....	118
4.4.3 Konsep Eksterior	119
4.4.4 Konsep Interior.....	119
4.4.5 Konsep Landscape.....	120
4.4.6 Konsep Arsitektur Berkelanjutan.....	120
4.4.7 Konsep Arsitektur Islam.....	121
4.4.8 Konsep Pencahayaan	123
4.4.9 Konsep Penghawaan.....	124
4.4.10. Konsep Struktur.....	125
4.4.11 Konsep Utilitas	126

DAFTAR PUSTAKA	128
----------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Top 3 Olahraga di Indonesia.....	4
Gambar 1. 2 Olahraga dengan Pertumbuhan Tercepat di Indonesia.....	5
Gambar 1. 3 Kondisi Olahraga di Jalanan	12
Gambar 1. 4 Kondisi Pembongkaran Fasilitas Olahraga	12
Gambar 1. 5 Kondisi Car Free Day Sukoharjo	13
Gambar 1. 6 Proses Perancangan	17
 Gambar 2. 1 Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik dengan Frekuensi	 31
Gambar 2. 2 Tata letak 4 lapangan latihan bulutangkis tipe B	32
Gambar 2. 3 Tata letak 3 lapangan latihan bulutangkis tipe C	33
Gambar 2. 4 Tata letak arena latihan bola voli	34
Gambar 2. 5 Lapangan latihan dan pertandingan bola basket tipe B.....	35
Gambar 2. 6 Lapangan latihan dan pertandingan bola basket tipe C.....	36
Gambar 2. 7 Denah kemiringan lintasan atletik dan lapangan rumput.....	37
Gambar 2. 8 Denah kemiringan kolam utama 8 lintasan.....	39
Gambar 2. 9 Ukuran Lapangan Sepak Bola Outdoor	39
Gambar 2. 10 Ukuran area pingpong.....	40
Gambar 2. 11 Ukuran lapangan tenis.....	40
Gambar 2. 12 Bengawan Sport Center	46
Gambar 2. 13Lapangan Tennis Indoor	47
Gambar 2. 14 Lapangan Futsal	47
Gambar 2. 15 Lapangan Bulu Tangkis	48
Gambar 2. 16 Area Fitness	48
Gambar 2. 17 Kolam Renang Bengawan Sport Center	49
Gambar 2. 18 Arena Sukan Kuala Lumpur	49
Gambar 2. 19 Ukuran lapangan tenisTogether, 2024	51
Gambar 2. 20 Lapangan Sepak Bola Arena Sukan Kuala Lumpur.....	51
Gambar 2. 21 Area Kolam Renang Arena Sukan Kuala Lumpur.....	51
Gambar 2. 22 Fasilitas Arena Sukan Kuala Lumpur	52
Gambar 2. 23 Singapore Sport Hub.....	52
Gambar 2. 24 Sports & Fitenss Singapore Sport Hub	54

Gambar 2. 25 Area Jogging Singapore Sport Hub	55
Gambar 2. 26 Lapangan Tennis Singapore Sport Hub	55
Gambar 2. 27 Area Kolam Renang Singapore Sport Hub	55
Gambar 3. 1 Peta Wilayah Kabupaten Sukoharjo.....	61
Gambar 3. 2 Peta Wilayah Kabupaten Sukoharjo.....	62
Gambar 3. 3 Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Sukoharjo	63
Gambar 3. 4 Peta RTRW Kabupaten Sukoharjo.....	66
Gambar 3. 5 Peta Jaringan Transportasi Wilayah Kabupaten.....	68
Gambar 3. 6 Peta Ruang Terbuka Hijau Kabupaten Sukoharjo.....	69
Gambar 3. 7 Titik lokasi site potensial	75
Gambar 3. 8 Lokasi site 1	76
Gambar 3. 9 Lokasi site 2	78
Gambar 3. 10 Lokasi site 3	80
Gambar 3. 11 Analisis Makro Site Terpilih	83
Gambar 3. 12 Analisis Mezzo Site Terpilih	84
Gambar 3. 13 Analisis Mikro Site Terpilih	86
Gambar 3. 14 Konsep Dasar Perancangan.....	89
Gambar 4. 1 Lokasi Tapak	109
Gambar 4. 2 Konsep Bentuk.....	116
Gambar 4. 3 Konsep Gubahan Massa	116
Gambar 4. 4 Konsep Penataan Massa	117
Gambar 4. 5 Konsep Sport Hub.....	118
Gambar 4. 6 Konsep Ruang Publik Aktif.....	118
Gambar 4. 7 Konsep Eksterior	119
Gambar 4. 8 Konsep Interior	119
Gambar 4. 9 Konsep Landscape	120
Gambar 4. 10 Konsep Arsitektur Berkelanjutan	120
Gambar 4. 11 Konsep Arsitektur Islam	121
Gambar 4. 12 Konsep Arsitektur Islam	121
Gambar 4. 13 Konsep Arsitektur Islam	122
Gambar 4. 14 Konsep Arsitektur Islam	122

Gambar 4. 15 Konsep Pencahayaan Alami	123
Gambar 4. 16 Konsep Pencahayaan Buatan.....	123
Gambar 4. 17 Konsep Penghawaan Alami.....	124
Gambar 4. 18 Konsep Penghawaan Buatan.....	124
Gambar 4. 19 Konsep Struktur Atas.....	125
Gambar 4. 20 Konsep Struktur Bawah.....	125
Gambar 4. 21 Konsep Utilitas Air Bersih.....	126
Gambar 4. 22 Konsep Air Kotor	126
Gambar 4. 23 Konsep Utilitas Mekanikal Elektrikal	126
Gambar 4. 24 Konsep Utilitas Keamanan dan Keselamatan.....	127

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Penduduk Kabupaten Sukoharjo Tahun 2025	6
Tabel 1. 2 Komunitas dan Event Olahraga di Kabupaten Sukoharjo	7
Tabel 1. 3 Banyaknya Desa/Kelurahan menurut Ketersediaan Fasilitas/Lapangan	11
Tabel 2. 1 Tipologi dan ukuran arena Latihan bulutangkis.....	32
Tabel 2. 2 Tipe arena Latihan bola voli	33
Tabel 2. 3 Ukuran standar lapangan bola voli	34
Tabel 2. 4 Ukuran pada arena pada bola basket.....	35
Tabel 2. 5 Persyaratan umum pada arena lapangan atletik	36
Tabel 2. 6 Persyaratan teknis pada area lapangan atletik.....	37
Tabel 2. 7 Persyaratan teknis utama pada arena renang	38
Tabel 2. 8 Elemen pada arena renang	38
Tabel 2. 9 Kontruksi Arena Pada Fasilitas Olahraga	41
Tabel 2. 10 Dinding Arena Pada Fasilitas Olahraga	41
Tabel 2. 11 Ruang Pendukung Pada Fasilitas Olahraga	42
Tabel 2. 12 Utilitas Bangunan Pada Fasilitas Olahraga.....	43
Tabel 2. 13 Tata Cahaya Pada Fasilitas Olahraga.....	43
Tabel 2. 14 Tata Warna Pada Fasilitas Olahraga	43
Tabel 2. 15 Tata Udara Pada Fasilitas Olahraga	43
Tabel 2. 16 Toilet Pada Area Olahraga	44
Tabel 2. 17 Standar Perancangan Ruang Publik Aktif.....	44
Tabel 2. 18 Fasilitas di Arena Sukan Kuala Lumpur	50
Tabel 2. 19 Fasilitas di Singapore Sports Hub.....	53
Tabel 2. 20 Analisis Studi Preseden.....	56
Tabel 2. 21 Parameter Pendekatan	58
Tabel 3. 1 Kecamatan di Kabupaten Sukoharjo.....	64
Tabel 3. 2 Kriteria Pemilihan Site.....	72
Tabel 3. 3 Analisa Kriteria Site 2	78
Tabel 3. 4 Analisa Kriteria Site 3	80
Tabel 3. 5 Analisa site terpilih.....	82

Tabel 3. 6 Anlisis Makro Site Terpilih.....	83
Tabel 3. 7Anlisis Mezzo Site Terpilih	85
Tabel 3. 8Anlisis Mikro Site Terpilih	86
Tabel 4. 1 Analisis Pengguna Ruang.....	90
Tabel 4. 2 Analisis Karakteristik Ruang.....	91
Tabel 4. 3 Analisis Karakteristik Ketinggian Ruang.....	92
Tabel 4. 4 Analisis Aktivitas Pengunjung Umum	93
Tabel 4. 5 Analisis Aktivitas Komunitas Olahraga.....	94
Tabel 4. 6 Analisis Aktivitas Atlet.....	94
Tabel 4. 7 Analisis Aktivitas Pengelola	95
Tabel 4. 8 Analisis Aktivitas Tamu & Oficial	96
Tabel 4. 9 Analisis Aktivitas Plaza Komersial	96
Tabel 4. 10 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 1	97
Tabel 4. 11 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 2.....	98
Tabel 4. 12 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 3.....	98
Tabel 4. 13 Analisis Kebutuhan Ruang Massa Pendukung 1.....	99
Tabel 4. 14 Analisis Kebutuhan Ruang Massa Pendukung 2.....	99
Tabel 4. 15 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pendukung Tapak	100
Tabel 4. 16 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 1 Lantai 1.....	101
Tabel 4. 17 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 1 Lantai 2.....	102
Tabel 4. 18 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 2 Lantai 1.....	102
Tabel 4. 19 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 2 Lantai 2.....	103
Tabel 4. 20 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 2 Lantai 2.....	104
Tabel 4. 21 Analisis Kebutuhan Ruang Massa 2 Lantai 2.....	105
Tabel 4. 22 Analisis Kebutuhan Ruang Massa Pendukung 1.....	106
Tabel 4. 23 Analisis Kebutuhan Ruang Massa Pendukung 1.....	106
Tabel 4. 24 Analisis Kebutuhan Olahraga Outdoor	106
Tabel 4. 25 Analisis Kebutuhan Fasilitas Pendukung	107
Tabel 4. 26 Analisis Peraturan Daerah	107
Tabel 4. 27 Analisis Total Luas	108
Tabel 4. 28 Analisis Batas Tapak.....	110
Tabel 4. 29 Analisis Aksesibilitas dan Sirkulasi.....	111

Tabel 4. 30 Analisis View	112
Tabel 4. 31 Analisis Kebisingan.....	113
Tabel 4. 32 Analisis Matahari.....	114
Tabel 4. 33 Analisis Angin	115

ABSTRAK

Perkembangan pola hidup sehat di kalangan masyarakat, peningkatan kegiatan olahraga, serta munculnya komunitas olahraga di Kabupaten Sukoharjo menggambarkan kebutuhan yang semakin meningkat akan fasilitas olahraga. Fasilitas tersebut diharapkan tidak hanya berfungsi untuk aktivitas fisik, tetapi juga sebagai tempat untuk berinteraksi secara sosial. Akan tetapi, keadaan yang ada saat ini menunjukkan bahwa fasilitas olahraga yang tersedia masih tersebar, belum terkoordinasi dengan baik, dan tidak mampu menampung keragaman aktivitas masyarakat secara maksimal. Selain itu, ruang publik di Sukoharjo cenderung bersifat pasif dan belum sepenuhnya mendukung kegiatan sosial dan fisik dengan cara yang aktif. Desain *Sport Hub* Sukoharjo dengan Fokus pada Ruang Publik Aktif bertujuan untuk menciptakan sebuah fasilitas olahraga yang terintegrasi yang mampu menampung beragam jenis kegiatan olahraga sekaligus menjadi ruang publik yang mendorong interaksi sosial antarwarga. Pendekatan ruang publik aktif dipilih sebagai dasar perancangan agar tercipta ruang yang dinamis, inklusif, dan dapat meningkatkan partisipasi masyarakat dalam aktivitas baik fisik maupun sosial. Metode yang digunakan dalam perancangan ini mencakup pengumpulan data primer melalui observasi studi preseden dan data sekunder dari berbagai sumber seperti literatur, jurnal, serta dokumen terkait. Data tersebut selanjutnya dianalisis untuk menentukan kebutuhan ruang, karakteristik pengguna, serta konsep desain *Sport Hub* yang sesuai dengan keadaan dan potensi yang ada di Kabupaten Sukoharjo. Harapan dari perancangan ini adalah menghasilkan konsep *Sport Hub* yang terintegrasi, fungsional, mudah diakses, dan dapat menjadi pusat kegiatan olahraga serta ruang publik aktif yang mendukung peningkatan kualitas hidup masyarakat di Kabupaten Sukoharjo.

Kata kunci: Sport Hub, ruang publik aktif, fasilitas olahraga