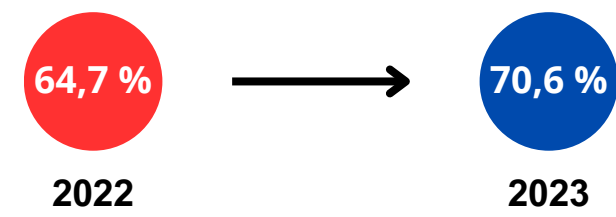


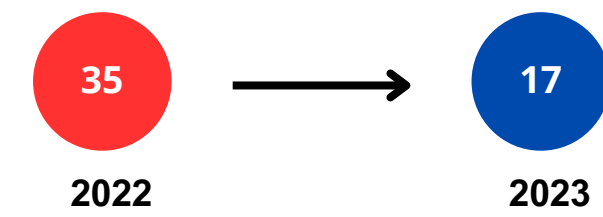
TA 160 SPORT CENTER TIPE B KOTA PEKALONGAN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEMPORER

LATAR BELAKANG

Kota Pekalongan merupakan salah satu kota pertumbuhan ekonomi yang ada di Jawa Tengah. Terbagi dalam 4 kecamatan yakni Pekalongan Barat, Pekalongan Timur, Pekalongan Utara, dan pekalongan Selatan dengan 27 Kelurahan yang luasnya sekitar 4.525 ha atau sekitar 0,14% dari luas wilayah Provinsi Jawa Tengah (Profil Kesehatan Kota Pekalongan, 2022). Berdasarkan data Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Pekalongan Tahun 2022, jumlah penduduk Kota Pekalongan tahun 2022 adalah 316.933 jiwa. Kepadatan penduduk di Kota pekalongan cenderung meningkat dengan angka kepadatan penduduk pada tahun 2022 adalah 7.004 jiwa pe km2 Peningkatan jumlah penduduk ini berpengaruh secara signifikan pada meningkatnya indikator partisipasi pemuda khususnya di bidang olahraga baik secara kompetitif maupun rekreatif. Ditambah prestasi Kota Pekalongan di Porprov Jawa Tengah XVI 2023 yang meraih 14 medali emas di cabor tenis, billiard, tinju, dan tae kwondo; 6 medali perak di cabor tenis, kempo, selam, tinju, dan hapkido; 20 medali perunggu di cabor tenis, kempo, tinju, billiard, angkat besi, dsb.



Tingkat partisipasi dalam ajang Regional dan Nasional.



Peringkat berdasarkan Pekan Olahraga Provinsi (Porprov) Jawa Tengah XVI 2023.

Menurut penelitian oleh Sofianto dan Irawan (2020) mengenai penelusuran minat dan bakat olahraga masyarakat Pekalongan dengan objek penelitian mulai dari pemuda umur 12 tahun sampai 30 tahun meliputi bulutangkis, futsal, bola voli, dan bola basket.

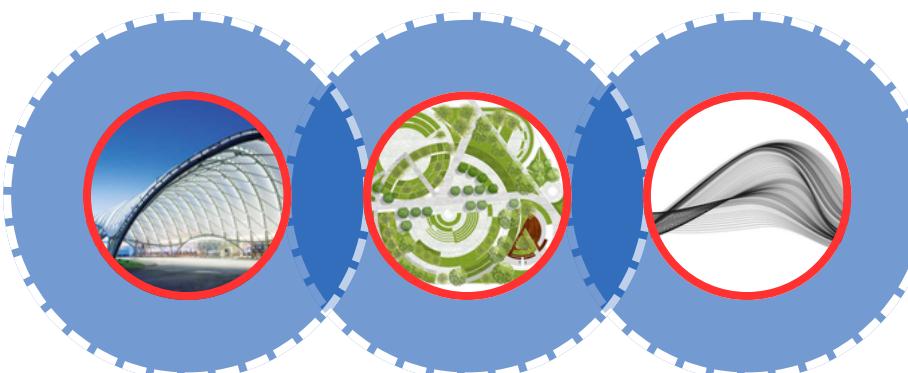
No.	Olahraga	Kondisi Lapangan		
		Baik	Kurang baik	Buruk
1.	Bola Voli	9	-	-
2.	Bola Basket	1	-	-
3.	Tenis Lapangan	1	-	-
4.	Futsal	7	-	-
5.	Bulu Tangkis	17	1	-
6.	Kolam Renang	8	-	-
7.	Sasana tinju/ beladiri	3	-	1
8.	Tenis Meja	16	2	-
9.	Sepak Bola	17	1	-

Sumber: Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan

Kualitas fasilitas olahraga umum yang ada di Kota Pekalongan cenderung kurang baik, dimana kondisi berbagai cabang olahraga masih dalam kategori tidak memenuhi standar yang ada.

Menurut penelitian oleh Purwono dan Irsyada (2019), SDI adalah indeks gabungan yang mencerminkan keberhasilan pembangunan olahraga berdasarkan 9 dimensi dasar, yaitu sumber daya manusia olahraga, ruang terbuka, literasi fisik, kebugaran, perkembangan personal, kesehatan, ekonomi, performa dan partisipasi. Dan SDI Kota Pekalongan tergolong rendah dengan indeks nilai 0,199.

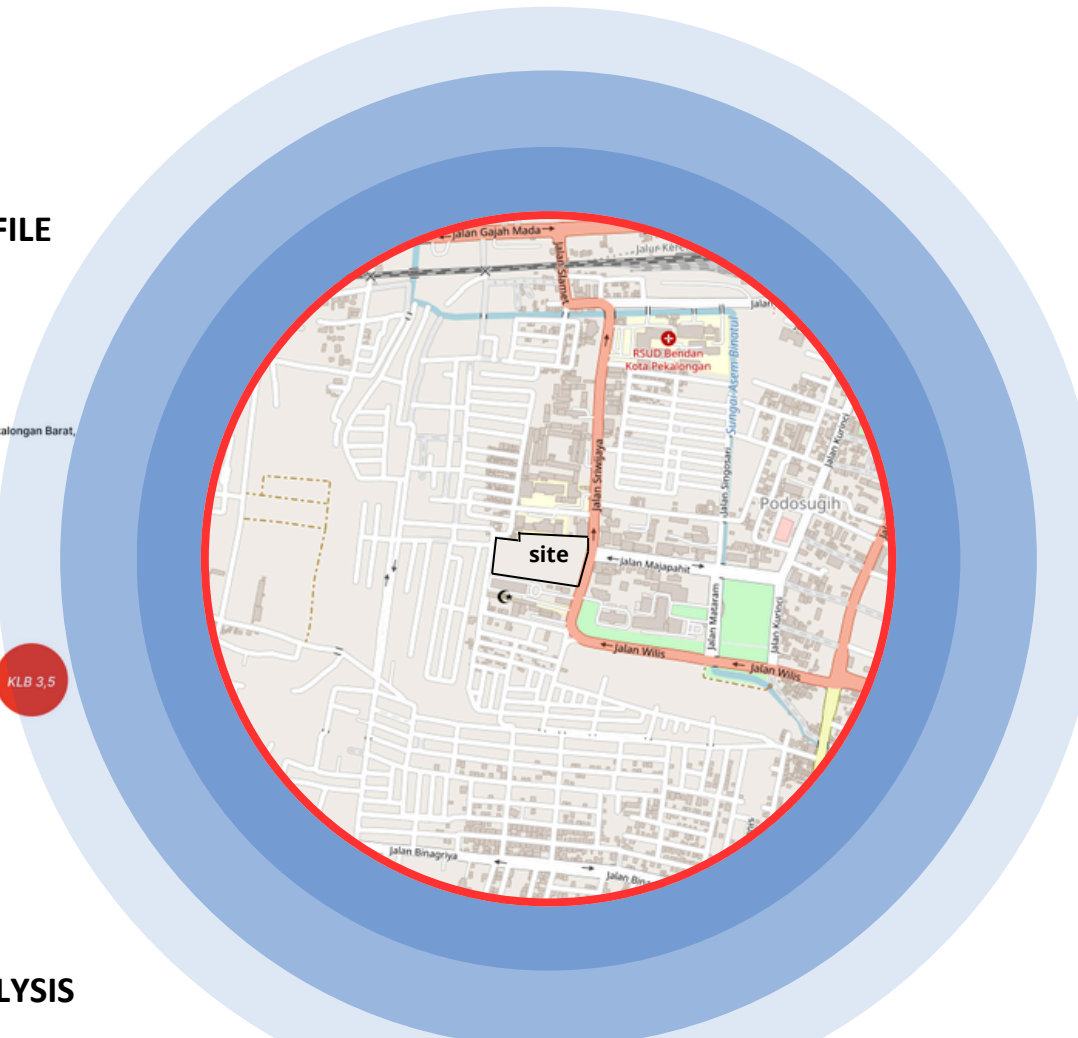
KONSEP Arsitektur Kontemporer



Penggunaan ETFE (Ethylene Tetrafluoroethylene), Lanskap luas, Bentuk lengkung.

SITE PROFILE

- Lokasi**
Jalan Sriwijaya, Bendan, Kec. Pekalongan Barat, Kota Pekalongan
- Luas**
± 2,21 Ha
- Peraturan**
KDB 70%, RTH 20%, KLB 3,5, GSB 7,5 m

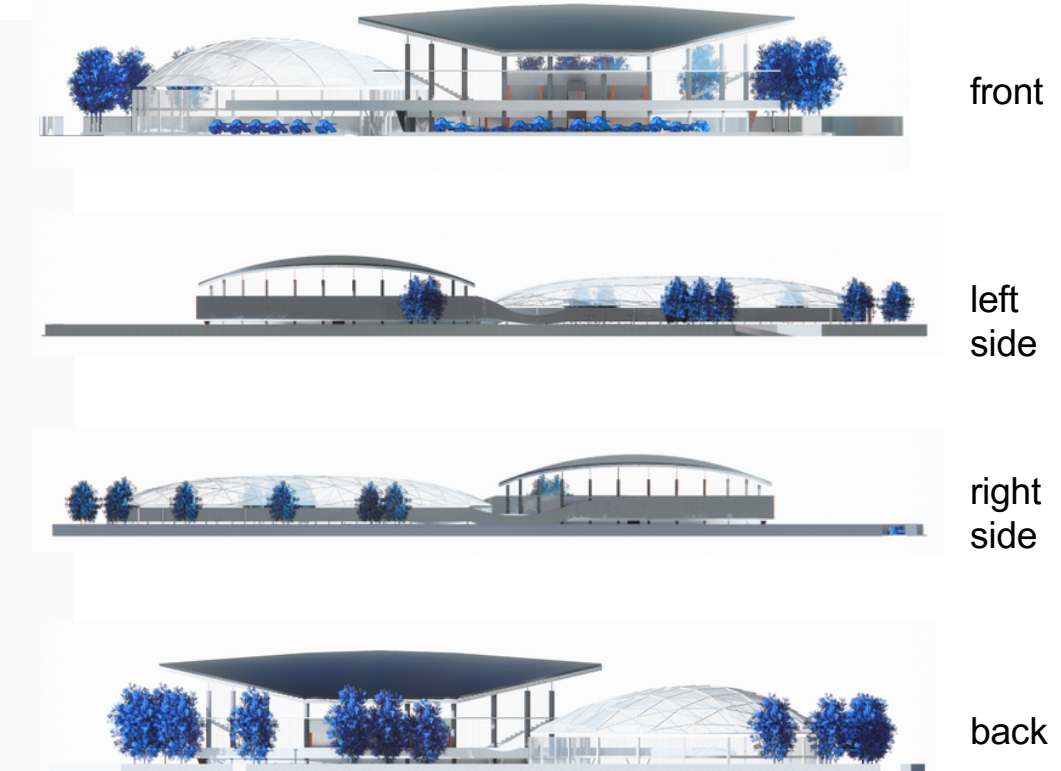
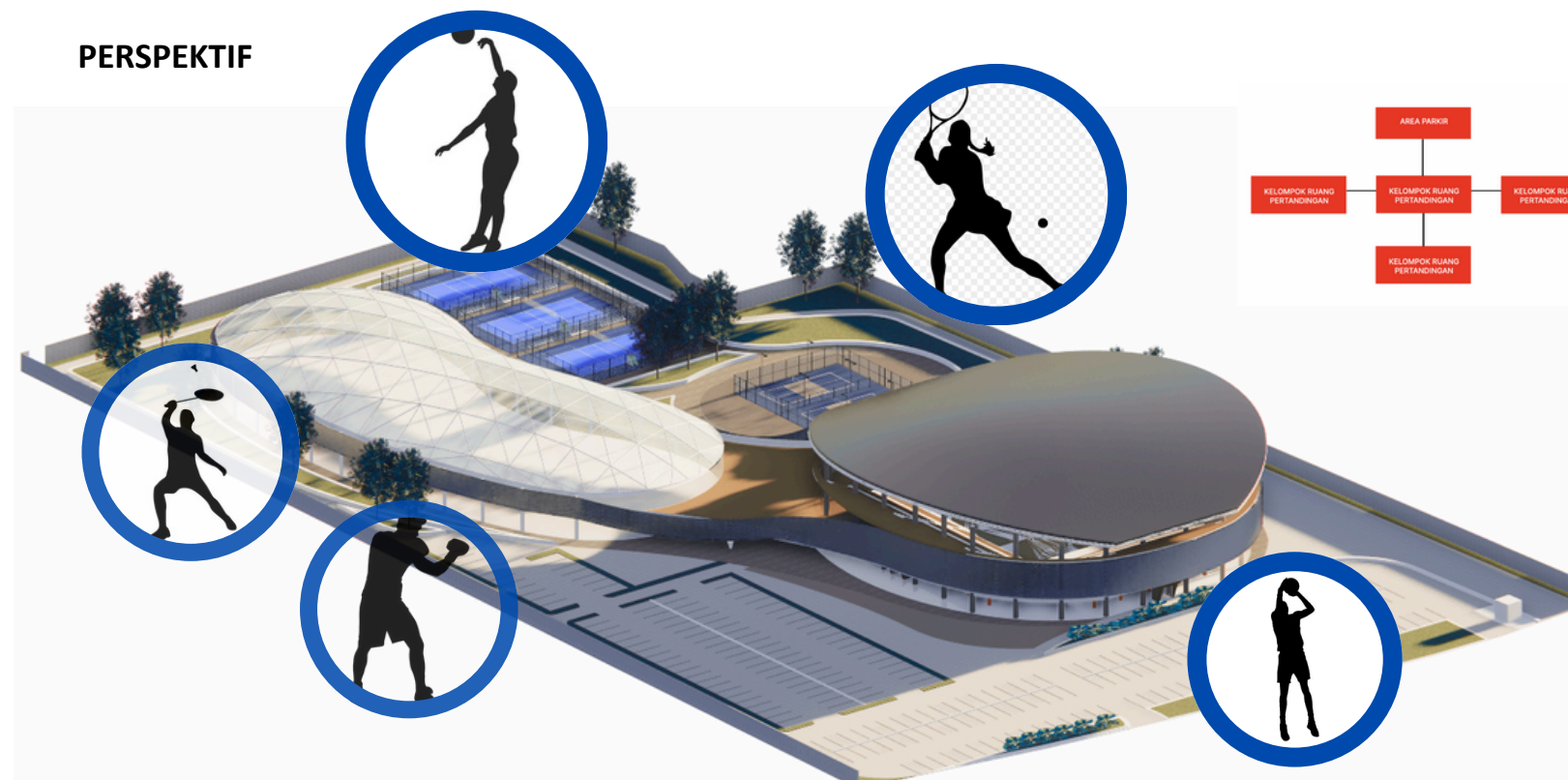


SITE ANALYSIS



SUN PATH, WIND, ACCESSIBILITY, VIEW OUT, VIEW IN

PERSPEKTIF



INTERIOR

