

PERANCANGAN *SPORT CENTRE* DENGAN PENDEKATAN *HIGH-TECH ARCHITECTURE* DI KOTA SUNGAI PENUH

Yayan Okta Suganda¹⁾, Nasril Sikumbang²⁾, Yaddi Sumitra³⁾.

Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Email: yayan.oktasuganda@gmail.com, nasril@bunghatta.ac.id, yaddisumitra@bunghatta.ac.id.

ABSTRAK

Kota Sungai Penuh mempunyai wilayah sebesar 39.150 hektar, yaitu 59,2% adalah luasan Taman Nasional Kerinci Seblat, Sedangkan sekitar 40,8% merupakan daerah efektif perkotaan. Sebagai kota terpadat kedua di provinsi jambi masyarakatnya mengapresiasi tinggi terhadap perkembangan dunia olahraga dan tidak diimbangnya dengan wadah untuk berolahraga. Perancangan *Sport Centre* ini untuk mewujudkan sarana dan prasarana kegiatan kepemudaan dan keolahragaan. Bangunan ini dirancang dengan SNGO Tipe B merupakan GOR yang Peruntukannya untuk tingkatan Kabupaten/Kotamadya dengan pendekatan *High-Tech Architecture* dapat mewadahi dan meningkatkan potensi masyarakat Kota Sungai Penuh dibidang olahraga terutama cabang prestasi dan dapat juga digunakan sebagai area hiburan, edukasi, serta komersial.

Kata kunci : *Sport Centre, High-Tech Architecture, Kota Sungai Penuh.*

PENDAHULUAN

Kota Sungai Penuh mempunyai wilayah sebesar 39.150 hektar, yaitu 59,2% adalah luasan Taman Nasional Kerinci Seblat, Sedangkan sekitar 40,8% merupakan daerah efektif perkotaan. Sebagai kota terpadat kedua di provinsi jambi masyarakatnya mengapresiasi tinggi terhadap perkembangan dunia olahraga dan tidak diimbangnya dengan wadah untuk berolahraga, bahkan saat ini klub-klub olahraga yang aktivitasnya tidak tertampung, mereka berlatih di fasilitas sementara atau lokasi yang kurang representatif. Hal ini secara kualitas dan kuantitas dapat menghambat laju perkembangan atlit olahraga di Kota Sungai Penuh.

Adapun kendala dihadapi dalam pelaksanaan program kegiatan Diskepora Kota Sungai Penuh tahun 2020 adalah belum terwujudnya sarana dan prasarana untuk kegiatan kepemudaan dan keolahragaan yang *representative* dan lengkap, serta kurangnya perhatian masyarakat terhadap sarana yang telah ada di setiap kecamatan; Belum serasinya berbagai kebijakan tentang aset daerah yang belum diserahkan sepenuhnya kepada Pemerintah Kota Sungai Penuh terutama sarana dan prasarana bidang kepemudaan dan olahraga; dan masih rendahnya SDM yang mengelola masalah kepemudaan dan olahraga.

METODE

Metode kualitatif digunakan untuk menganalisa data. dimana data yang disajikan bukan dalam bentuk angka melainkan dalam bentuk istilah verbal. Dalam metode ini untuk mendeskripsikan obyek penelitian yaitu tentang isu tingginya minat dan bakat masyarakat Kota Sungai Penuh untuk berolahraga dan tidak diimbangi oleh wadah untuk berolahraga.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan Perda RTRW Kota Sungai Penuh Tahun 2011 – 2031 Nomor : 5 Tahun 2012 Pasal 11 huruf a adalah sub sentra pelayanan Tanah Kampung tidak hanya sebagai sentra pelayanan publik dan sosial juga tetapi juga untuk sentra pengembangan olahraga. Secara karakteristik kawasannya di lokasi tersebut diizinkan atau diperbolehkan, berdasarkan Pasal 82 Huruf a, b, dan c Rencana Pengembangan Kawasan Peruntukan fasilitas umum pendukung kegiatan olahraga. Maka *Site* yang terpilih berada di Desa Koto Baru, Kec. Tanah Kampung, Kota Sungai penuh. Provinsi Jambi



Gambar 1: Lokasi Tapak
Sumber : Google Earth. Oktober 2021

Lokasi : Jl. Stadion Pancasila, Desa Koto Baru,
Kec. Tanah Kampung, Kota Sungai penuh,
Provinsi Jambi

Luas : 40.000m²/ 4 Ha.

L. Jalan Stadion Pancasila Primer = 8.00m
L. Jalan Stadion Pancasila sekunder 1 = 4.00m
L. Jalan Stadion Pancasila sekunder 2 = 4.00m
L. Jalan Desa Koto Baru = 2.00m

Batasan Tapak

Batasan Tapak adalah

Utara : Jl. Stadion Pancasila sekunder 2

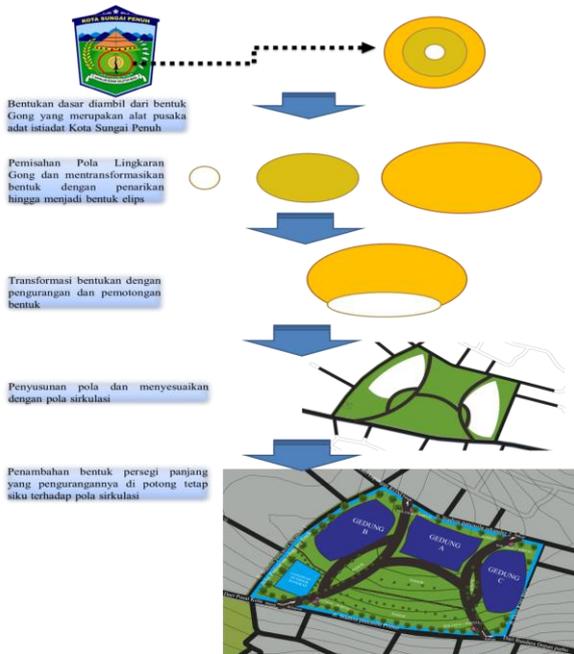
Timur : Jl. Desa Koto Baru

Selatan : Jl. Stadion Pancasila Primer

Barat : Jl. Stadion Pancasila sekunder 1

Konsep

Konsep massa diambil dari ikon yang ada dalam Logo Kota Sungai Penuh berupa bentuk Lingkaran Gong yang merupakan salah satu alat pusaka adat istiadat kota sungai penuh yang disederhanakan bentuknya dan ditransformasikan serta penyesuaian terhadap lingkungan sekitar hingga menjadi hasil seperti gambar dibawah ini.



Gambar 2: Konsep massa bangunan Sport Centre
Sumber : Analisa Penulis. Juni 2022



Gambar 3: Gagasan Desain Sport Centre
Sumber : Analisa Penulis. Juni 2022

KESIMPULAN

Kurangnya fasilitas olahraga di Kota Sungai Penuh yang menjadi salah satu isu dalam Perancangan Sport Centre ini. Oleh sebab itu, Bangunan ini di rancang dengan SNGO Tipe B yang merupakan GOR yang Peruntukannya untuk tingkatan Kabupaten/ Kotamadya dengan pendekatan High-Tech Architecture diharapkan dapat mewadahi kegiatan berolahraga dan meningkatkan potensi masyarakat Kota Sungai Penuh dibidang olahraga terutama cabang prestasi. Selain menjadi wadah untuk kegiatan olahraga cabang prestasi, bangunan ini dapat digunakan sebagai area hiburan, edukasi, dan komersial bagi masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS Kota Sungai Penuh.2020. Kota Sungai Penuh dalam angka 2020
- [2] Dinas Kepemudaan dan Olahraga Kota Sungai penuh.2020.Laporan Kinerja Instansi Pemerintah
- [3] Peraturan Daerah Nomor : 5 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang dan Wilayah (RTRW) Kota Sungai Penuh Tahun 2011 – 2031.

Jurnal

Hidayat Aan dkk,2016. Perancangan Sport Center Di Kab.Purworejo Pendekatan Arsitektur High Tech. *Jurnal Teknik sains Seri Arsitektur*. Program Studi Arsitektur Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta

Buku

- [1] Departemen Pekerjaan Umum,1994. *Tata Cara Perancangan Teknik Bangunan Gedung Olahraga (SNI 03-3647-1994)*. Bandung: Yayasan LPMB.
- [2] Ernest Neufert,1994 : *Data Arsitek Edisi Kedua Jilid 2*, Erlangga. Jakarta

Prosiding seminar/konferensi:

Reynaldi Agung, Muhammad,dkk,2019. High-Tech Architecture Perspectives of Sports Hub in Singapore.Jurnal internasional. Architecture Department Faculty of Civil Engineering and Planning, University of Trisakti. Jakarta, Indonesia. *Advances in Engineering Research, volume 192 EduARCHsia & Senvar 2019 International Conference (EduARCHsia 2019)*

Skripsi/ Tesis/ Disertasi:

Qowi jasmine, Adinda,2019. Perancangan Sport Center di Bandar Lampung. *skripsi*. Program Studi S1 Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Lampung.Lampung