

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kota Mojokerto adalah salah satu Daerah di Jawa Timur yang terletak 50 km barat daya Kota Surabaya yang mana juga merupakan kawasan metropolitan Surabaya yaitu Gerbangkertosusila yang memiliki luas daerah sebesar 20.21 km<sup>2</sup> terdiri dari 2 Kecamatan yaitu Magersari, Prajurit Kulon

Warga kota Mojokerto dalam menjalani kehidupan sehari-hari pastinya tidak terhindar dari sebuah stres yang datang dari pekerjaan, sekolah, hubungan sosial, perekonomian dan lain sebagainya, sehingga nantinya dapat menimbulkan stres dan dapat menjadi sebuah penyakit gangguan mental atau sering disebut depresi, maka dari itu untuk menghindari stress yang berlebih diperlukannya untuk di alihkan kepada aktifitas yang lainya seperti halnya berolahraga atau juga bisa melihat sebuah pertunjukan.

Dalam Perubahan Rencana Kerja tahun 2022 dari Dinas Kepemudaan, Olahraga, dan Pariwisata Mojokerto menyatakan bahwa sarana dan prasarana olahraga yang kurang dan belum sesuai standar, dan belum optimalnya pemanfaatan IPTEK olahraga. Gedung olahraga yang di Mojokerto terdapat kurang lebih terdapat 14 gedung olahraga antara lain 4 milik pemerintah dan 10 lainnya milik swasta. Dari kebanyakan gedung olahraga tersebut dari segi arsitektur tidak terdapat arsitekturnya seperti bangunan gudang.

Kurangnya Olahraga rekreasi atau hiburan alternatif olahraga konvensional khususnya generasi tahun 2000an. Yang mana kurangnya alternatif olahraga yang sifatnya menghibur seperti halnya olahraga skateboard atau papan seluncur, untuk area bermainnya sendiri terbilang sedikit dan kecil seperti di area sekitaran depan kantor Walikota biasanya di sore hingga malam hari area trotoar digunakan untuk bermain skateboard sehingga terdapat lantai yang pecah karena hantaman dari trik skateboard itu sendiri. Ada juga billiard yang lumayan banyak peminatnya tetapi untuk fasilitasnya itu sendiri kurang

tetapi terdapat juga yang fasilitasnya bagus. Untuk contoh lainnya bowling di Mojokerto belum ada gedung untuk bermain di kota Mojokerto sehingga dapat menciptakan olahraga hiburan baru untuk warga kota Mojokerto

## **1.2. Tujuan Perancangan**

- Merancang Suatu fasilitas di Kota Mojokerto sebagai alternatif untuk olahraga dan hiburan bagi masyarakat kota Mojokerto dan pengunjung lainnya.
- Merancang sportainment dengan ciri arsitektur high-tech yang sehingga memberi kesan modern pada obyek rancangan

## **1.3. Lokasi**

Lokasi Tapak berada di Jl. Benteng Pancasila, Margelo, Balongsari, Kec. Magersari, Jawa Timur. Tapak berada di tengah kota sehingga mudah untuk akses menuju tapak dengan luas lahan  $\pm 14.000\text{m}^2$

## **1.4. Tema**

Tema yang Penulis ambil ialah arsitektur High-Tech, penggunaan material bangunan yang terbaru. Dan memperlihatkan sistem struktur yang digunakan sebagai memperindah bangunan.

## **1.5. Rumusan Masalah**

- Bagaimana merancang alternatif fasilitas olahraga, yang dapat mewadahi kegiatan berolahraga dan hiburan?
- Bagaimana penerapan prinsip arsitektur high-tech pada rancangan sportainment terlihat bahwa menggunakan arsitektur high-tech