



LATAR BELAKANG

Gelanggang olahraga merupakan tempat yang menyediakan fasilitas untuk berolahraga, dapat juga digunakan sebagai sarana untuk berekreasi. Gelanggang olahraga indoor merupakan sebuah gedung yang mampu menampung berbagai cabang olahraga, seperti bulu tangkis, bola voli, bola basket, futsal, tenis, dan sepak takraw, serta olahraga lainnya yang sesuai dengan

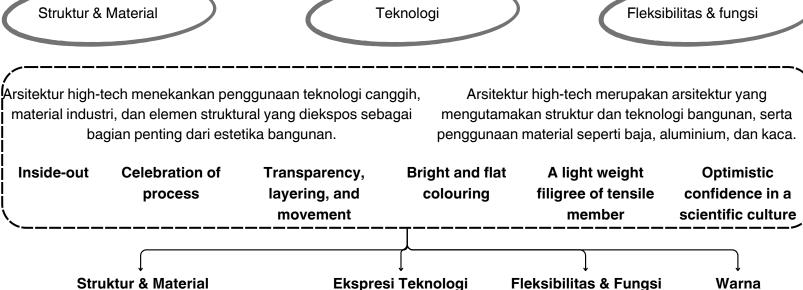
Kebumen memiliki beberapa GOR seperti GOR Gembira, GOR Panjer, dan GOR Ki Hadjar Dewantara. GOR Gembira merupakan salah satu gor yang paling lengkap namun beberapa fasilitas di dalam gor dinilai kurang memadai dan perlu peningkatan agar sesuai dengan standar fasilitas olahraga indoor (Kebumen Ekspres, 2022). Gor gembira ini memfasilitasi olahraga futsal, basket, bulu tangkis, tenis, dan voli. Priyambodo, selaku Ketua Harian Persatuan Bola Voli Seluruh Indonesia (PBVSI) Kebumen, menyatakan bahwa beberapa fasilitas olahraga di Kebumen masih terlihat kurang terawat. Menurutnya, fasilitas yang ada masih memerlukan peningkatan agar dapat memenuhi standar fasilitas olahraga indoor yang ideal. Sarana olahraga memiliki peran penting dalam mendukung kemajuan prestasi serta pengembangan dunia olahraga di Kebumen.



KONSEP DAN PENDEKATAN DESAIN

Charles Jencks dalam bukunya "The New Moderns from Late to Neo-Modernism," mengidentifikasi enam karakteristik utama dari bangunan berkonsep high-tech yaitu inside-out; celebration of process; transparency, layering, and movement; bright and flat colouring; a light weight filigree of tensile member; optimistic confidence in a scientific culture. Penerapan karakteristik tersebut pada desain arsitektur dapat berupa fleksibilitas ruang, ekspresi struktural, dan strategi komponen pasang-rakit.

High-Tech Architecture



Struktur & Material

0

9

90

SYANDANA VOL

PIRATA

JURNAL POSTER

- menggunakan material industri seperti baja, kaca, aluminium dan beton yang menonjolkan kesan industri, teknologi tinggi, dan futuristik.
- struktur diekspos untuk menunjukkan kekuatan dan keindahan strukturalnya.

TAPAK PERANCANGAN

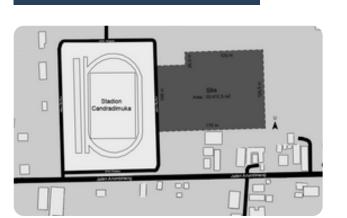
Ekspresi Teknologi menonjolkan elemenelemen teknologi seperti

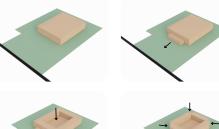
struktur bangunan, sistem mekanis, dan instalasi listrik • perubahan fungsi sebagai bagian dari desain estetika.

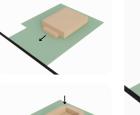
Fleksibilitas & Fungsi

 memiliki ruang yang
Penggunaan dapat diubah warna yang bright sesuai kebutuhan and flat memberi kesan optimis dan ruang dengan modern

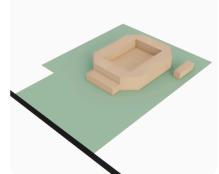
GUBAHAN MASSA







mudah



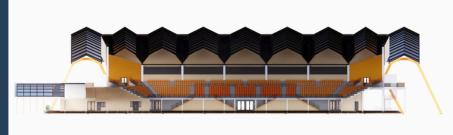


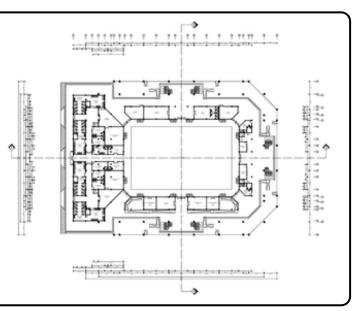


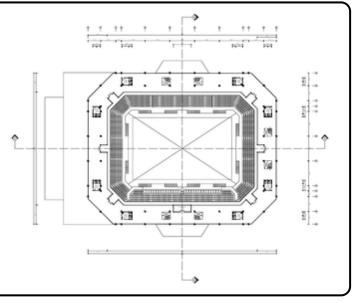


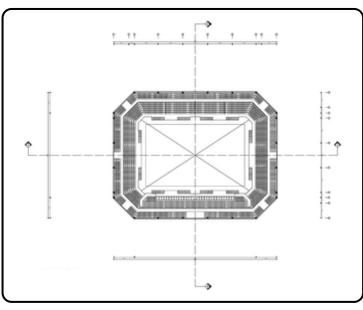














ANGGIT NUGRAHENI - 21020121120037