BAB VI
HASIL PERANCANGAN

6.1 Perencanaan Tapak

6.1.1 Hasil Rancangan Tapak

Seuai dengan Konsep dasarnya yang ingin menciptakan bangunan Gelanggang Olahraga sebagai wadah masyarakat untuk berolahraga, berekreasi, berinteraksi, dan meciptakan generasi prestasi baru dalam bidang olahraga. Maka perancang dapat menciptakan rencana tapak yang sesuai dengan konsepnya seperti pada gambar rencana tapak dibawah ini.



Gambar 84. Hasil Perancangan Tapak

6.1.2 Hasil Rancangan Ruang Luar

Perletakan massa bangunan tidak terlalu jauh dari jalan agar memberikan kenyamanan bagi penggunan maupun masyarakat kota yang berkunjung. Seperti pada gambar persepektif suasana ruang luar dibawah ini.



Gambar 85. Suasana Ruang Luar

Ruang luar yang nyaman merupakan aspek penting pada gelanggang Olahraga. Pada area ruang luar terdapat lapangan outdoor dan taman fitnes yang berada dibelakang site yang berdekatan dengan ruang parkir seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 86. Perspektif Mata Burung Suasana Ruang Luar

Selain fasilitas Lapangan outrdor dan Taman Fitnes pada area ruang luar yang berada dibelakang ini, terdapat area Joging Trcak, Cafe dan wahana wisata seperti perahu karet di area sungai. Terlihat seperti pada gambar dibawah ini.



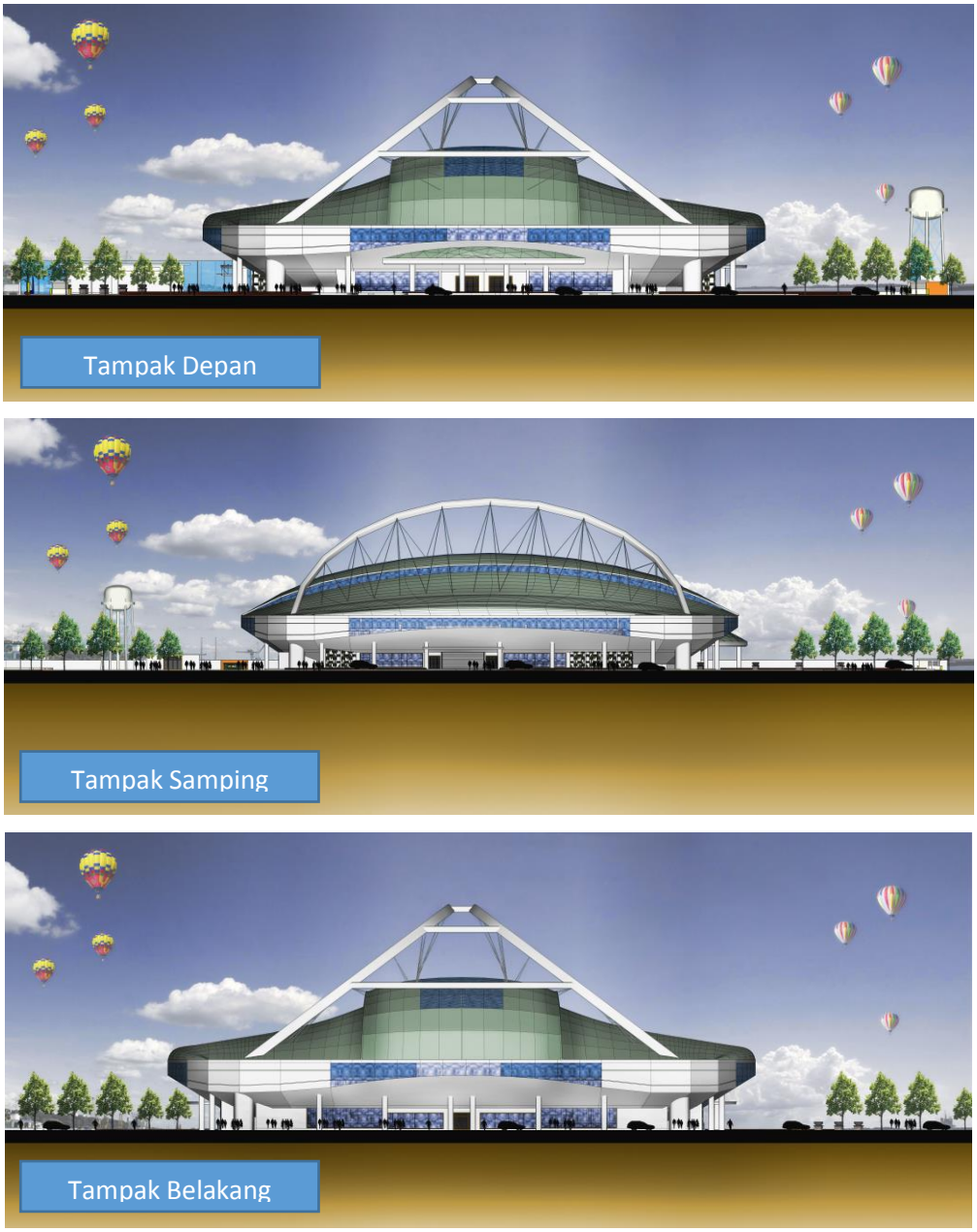
Gambar 87. Perspektif Suasana Area Sungai

6.2 Hasil Perancangan Bangunan

6.2.1 Gubahan Massa, Fasade, dan Penampilan Bangunan

Gubahan massa sesuai dengan konsep yang telah disebutkan yaitu terdiri dari ekspresi struktur kabel yang kental dan dapat memberikan efek iconic

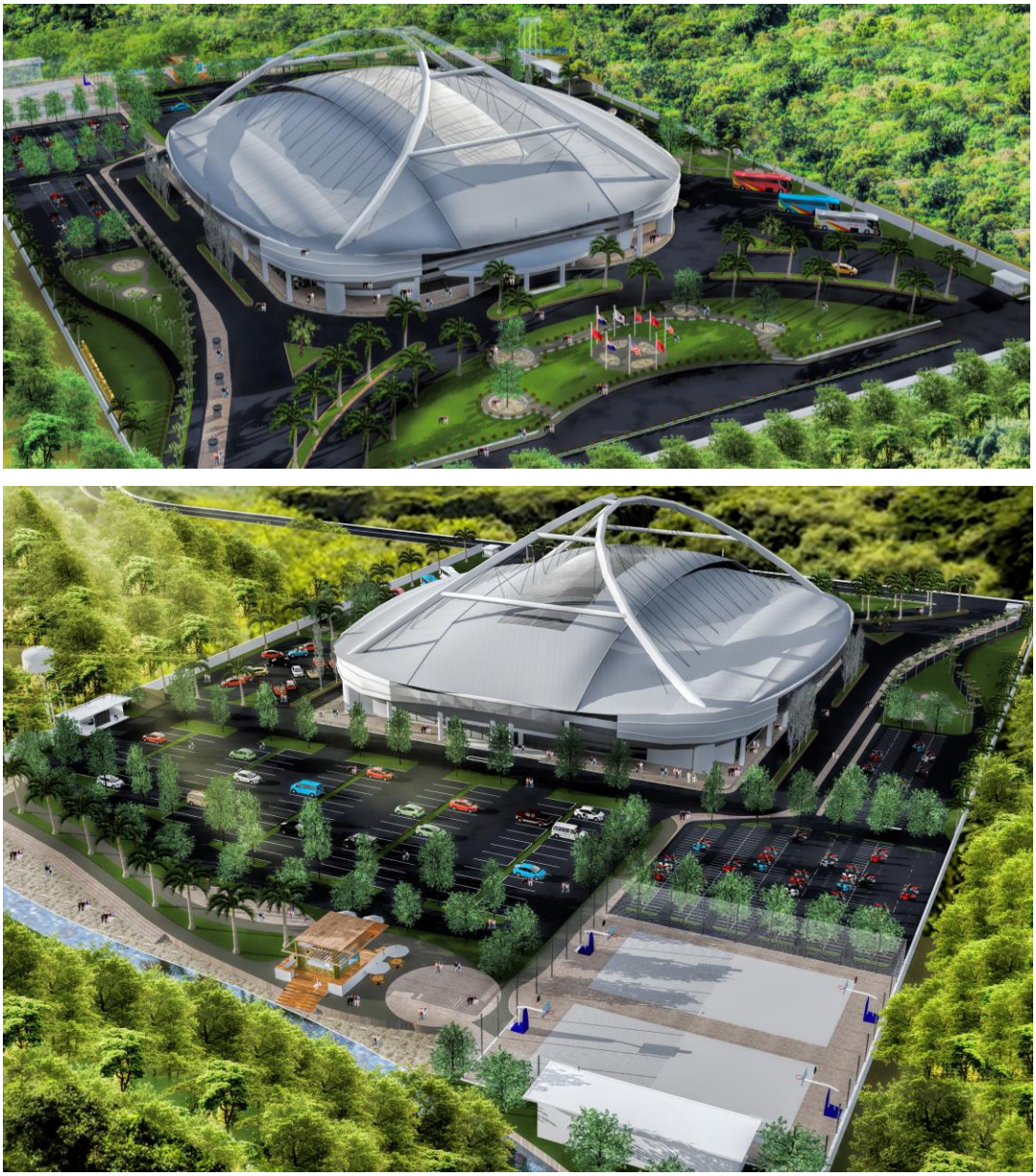
pada bangunan bentang lebar dengan memanfaatkan sistem struktur kabel. Berikut ini adalah konsep fasade pada bangunan Sport Center Kuningan.



Gambar 88. Tampak Bangunan

Dari konsep fasade pada sebelumnya lebih mementingkan konsep ekspresi struktur pada bangunan agar bangunan telihat lebih iconic dan dapat menjadi icon olahraga di Kota Kuningan. Sehingga akan memancing masyarakat Kota atau pun luar kota yang hanya sekedar ingin berkunjung

ke gedung Olahraga Sport Center Kuningan Berikut ini adalah gambar penampilan bangunan Sport Center Kuningan.

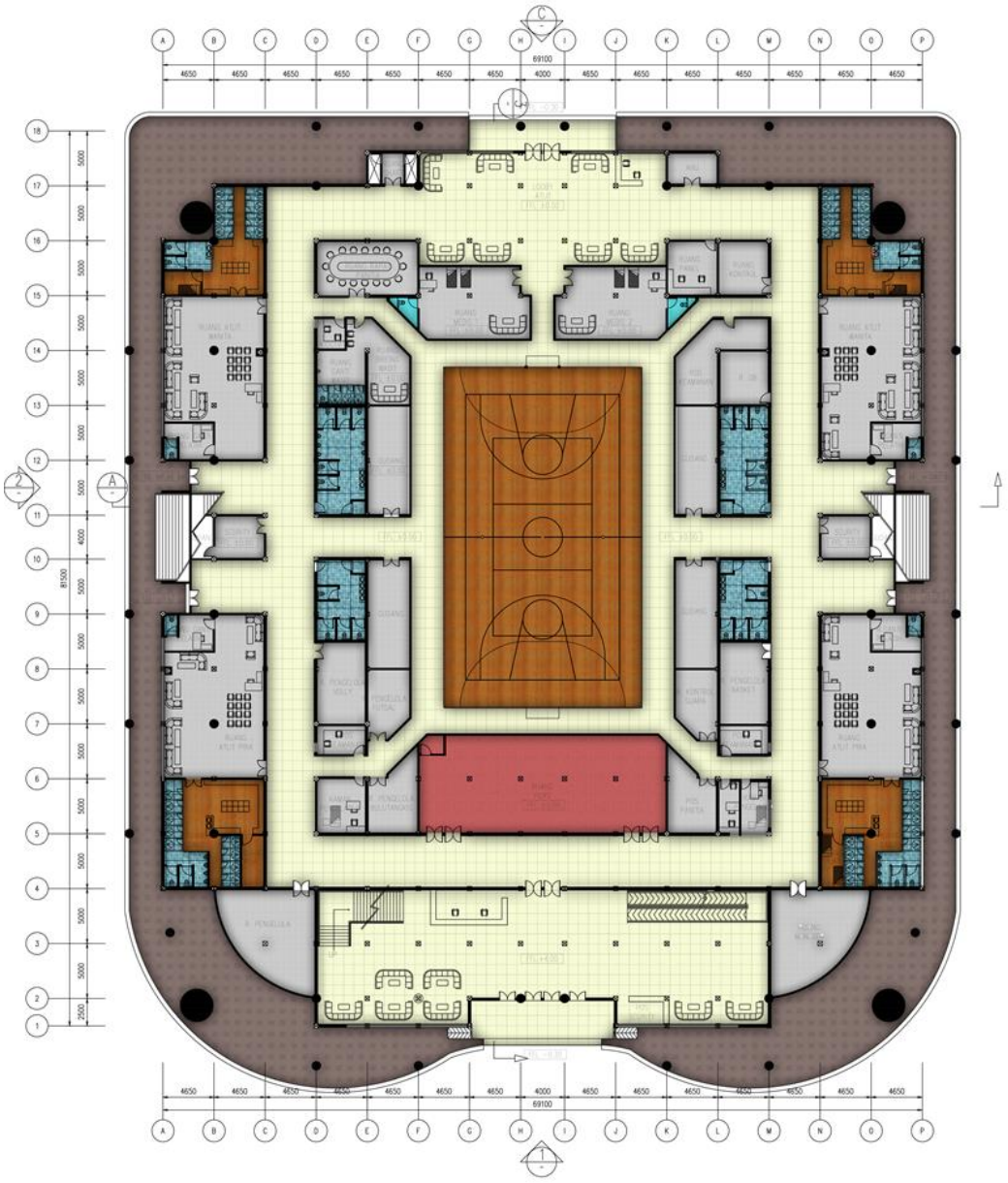


Gambar 89. Perspektif Mata Burung

6.2.2 Pola Ruang

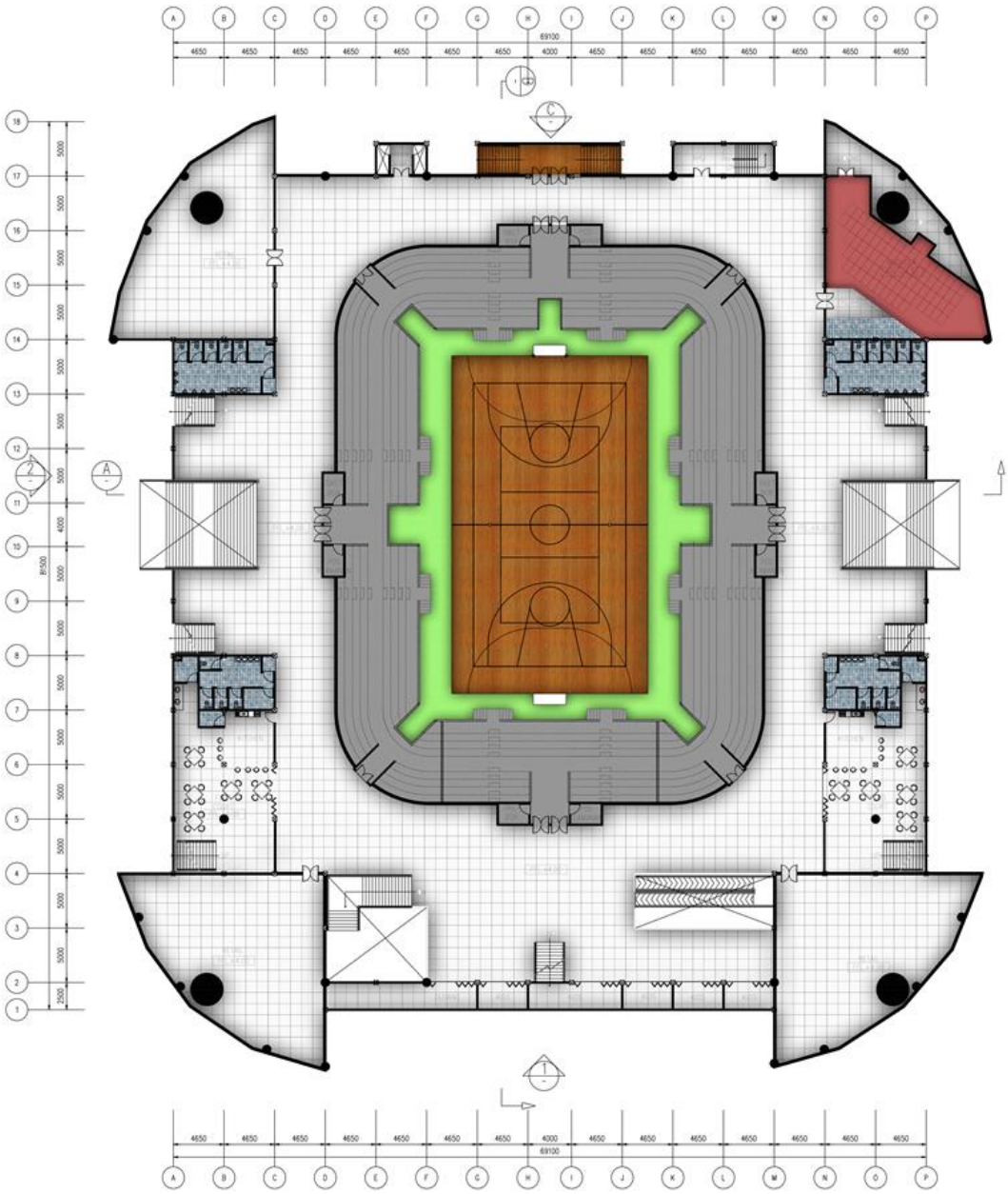
Sesuai Prinsip pada bangunan Gelanggang Olahraga maka pola ruang mengikuti bentuk arena dan tribun. Pemanfaatan ruang bawah tribun juga menjadi prinsip dasar perancangan bangunan olahraga, serta zoning yang

telah direncanakan pada konsep awal. Berikut ini adalah gambar denah gelanggang olahraga Sport Center Kuningan.



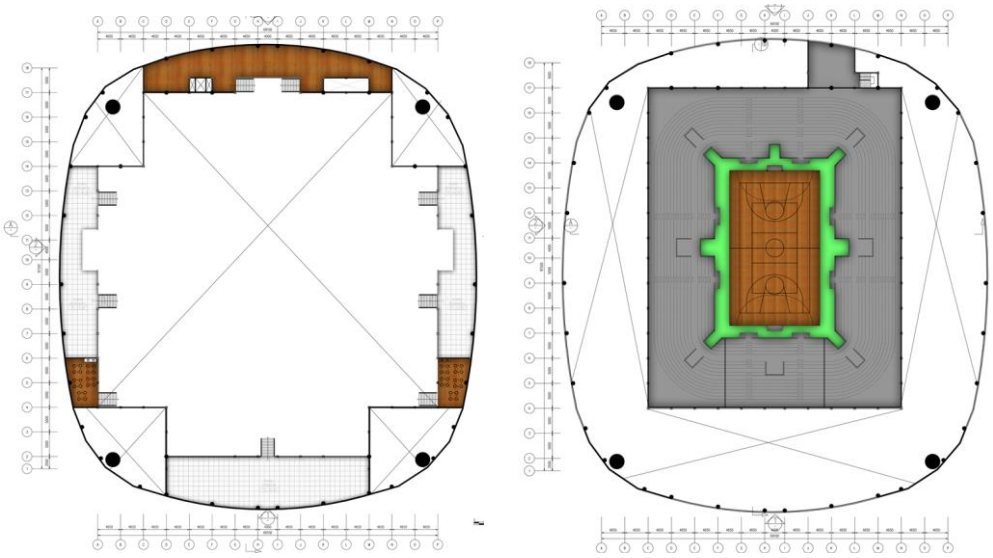
Gambar 90. Denah Lt. 1

Pada denah lantai satu selain lobby tamu Vip pada lantai ini lebih diperuntukan untuk para atlit yang akan bertanding, dan pada lantai ini sifatnya adalah privat dan semi privat.



Gambar 91. Denah Lt. 2

Gambar diatas merupakan denah lantai dua, pada denah lantai 2 ini lebih bersifat Publik, karena diperuntukan untuk pengunjung yang ingin menonton pertandingan maupaun yang akan berkunjung ke Gym Center. Pada lantai ini juga terdapat fasilitas Retail, Kios, Cafe, Mushola. Selanjutnya adalah lantai 3 dan 4, dapat dilihat seperti pada gamabar dibawah ini.



Gambar 92. Denah Lt. 3 dan Denah Tribun

Pada denah lantai 3 merupakan denah yang terhubung dengan lantai 2 seperti pada ruang Gym, Cafe, dan area berkumpul / pameran. Sedangkan denah tribun memiliki akses masuk dari lantai 2, bertujuan agar dapat langsung mengakses keluar bangunan tanpa harus masuk ke area semi privat yang berada di lantai 1.

6.2.3 Interior

Interior pada bangunan lebih mengutamakan desain yang modern serta terlihat lebih mewah pada bagian tertentu. Berikut adalah beberapa ruangan yang telah dibuatkan desainnya:

- Lobby

  Lobby dibuat dengan langit-langit yang berkesan sporty beserta ruang tunggu yang nyaman.



Gambar 93. Interior Lobby

- Ruang Pers

  Ruang Pers di desain menggunakan kursi media yang meninggi seperti pada interior bioskop. Hal ini ditujukan agar semua peserta yang mengikuti jumpa pers dapat terlihat.



Gambar 94. Interior Ruang Pers

- Ruang Ganti

  Ruang ganti Atlet telah mengikuti setandar bangunan Olahraga, dimana didalamnya terdapat fasilitas-fasilitas yang wajib ada pada sebuah gelanggang olahraga.



Gambar 95. Interior Ruang Ganti

- Gym Center

  Ruangan untuk berolahraga Fitnes memiliki interior yang berkesan modern natural yang dapat menciptakan kesan nyaman pada penggunanya.



Gambar 96. Interior Gym Center

Gym Center ini dapat digunakan oleh masyarakat ataupun pengunjung yang ingin melatih kebugaran jasmaninya.

- Tribun

  Tribun berkonsep meriah dengan perpaduan warna-warna cerah dan cahaya alami dari atap bangunan. Suasana Tribun dapat dilihat dari gambar perspektif interior di bawah ini.



Gambar 97. Perspektif Interior Tribun

- Lapangan / Arena Olahraga

  Pemilihan lantai pada arena olahraga sangat perlu diperhatikan karena kualitas lapangan sangat berpengaruh kepada penampilan atlet yang sedang bertanding. Kayu parket dengan finising penambahan lapisan karet pada kayu parket dipilih sebagai material untuk digunakan sebagai lapangan atau arena Olahraga. Berikut ini adalah Gambar prspektif Arena Olahraga.



Gambar 98. Perspektif Arena Olahraga

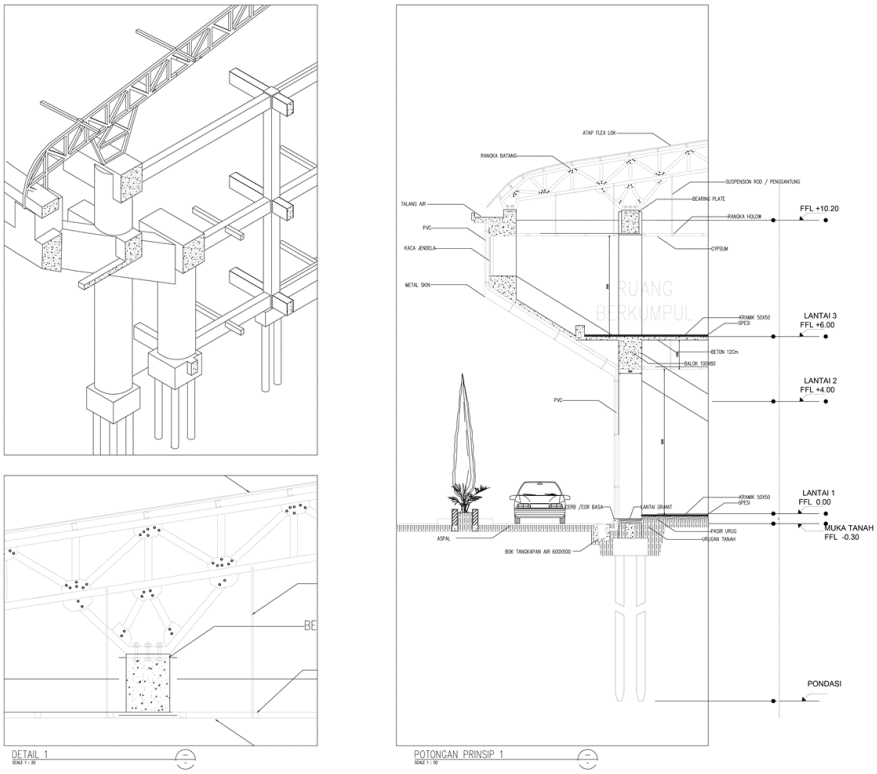
6.2.4 Struktur dan Utilitas

Struktur Utama menggunakan Baja Pelengkung dengan Kabel yang berfungsi sebagai penggantung struktur space truss yang akan menciptakan bangunan yang iconic dan ekspresi struktur yang terlihat seperti pada gambar dibawah ini.



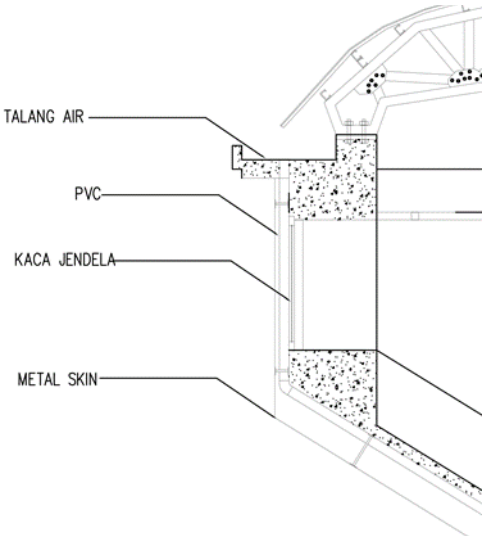
Gambar 99. Model Struktur

Gambar dibawah ini merupakan gambar detail potongan yang menunjukan area pada sisi bangunan Gelanggang Olahraga.



Gambar 100. Detail Struktur

Konsep Talang air dialirkan melalui pipa yang dipasangakan diluar dinding dengan menggunakan penutup alumunium. Seperti pada gambar detail dibawah ini.



Gambar 101. Detail Talang Air