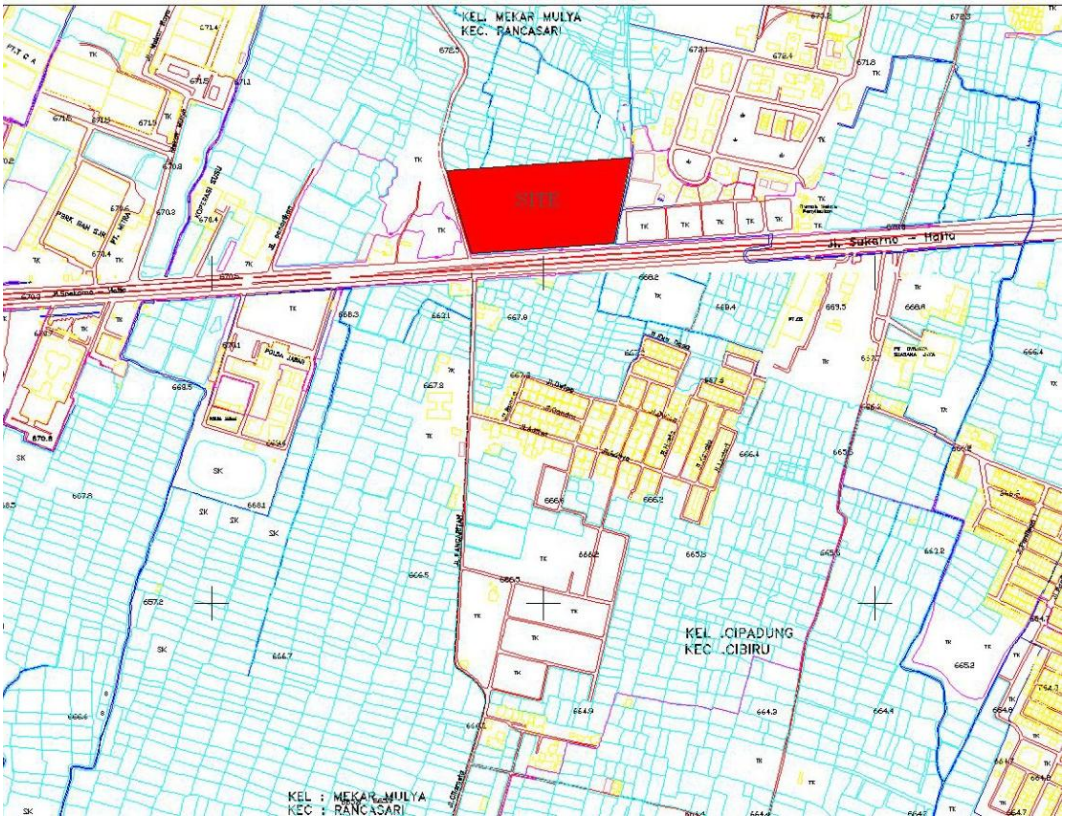
BAB VI

HASIL RANCANGAN

6.1 Peta Situasi

Keberadaan bangunan Stadion Renang Gedebage ini sangat mendukung sarana dan prasarana kawasan Gedebage, dan keberadaannya tidak merusak fungsi-fungsi lain yang ada di kawasan tersebut. Dalam perancangannya tapak sebelumnya merupakan lahan kosong milik warga sekitar. Adapun kejelasan mengenai peta situasi yang berada didaerah Gedebage adalah sebagai berikut :



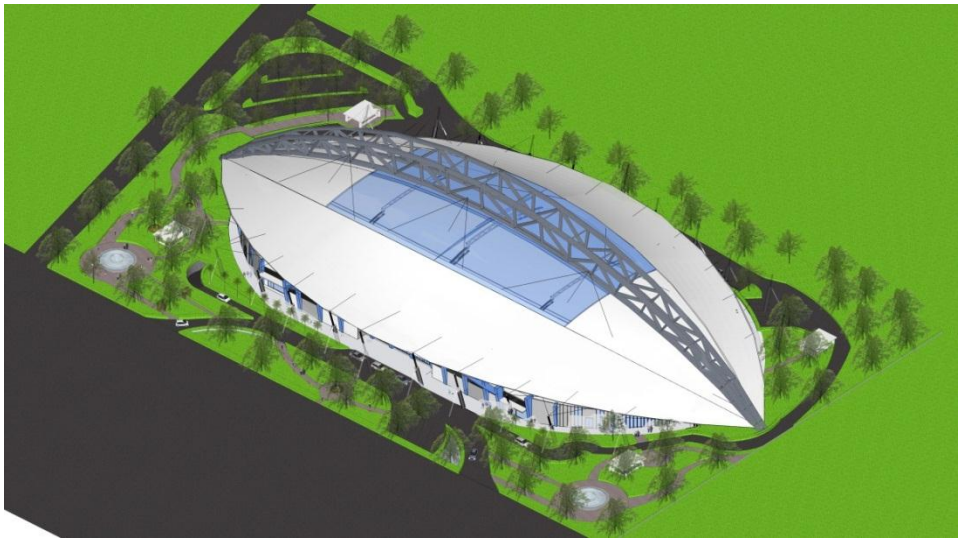
Keterangan :

= Site = Jalan Utama

Gambar 36 : Peta Situasi

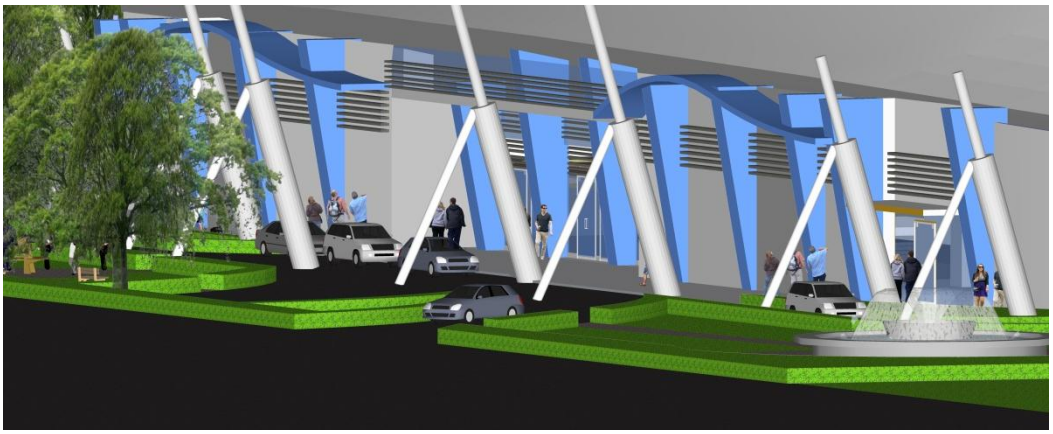
6.2 Gambar-Gambar Perancangan

Dari hasil perancangan Stadion Renang Gedebage yang telah dilakukan maka menghasilkan bangunan seperti yang terlihat pada gambar 37 dibawah yang menonjolkan struktur sebagai estetika bangunan dan juga sebagai struktur inti bangunan sesuai dengan tema yang diangkat dalam perancangan stadion renang indoor ini.



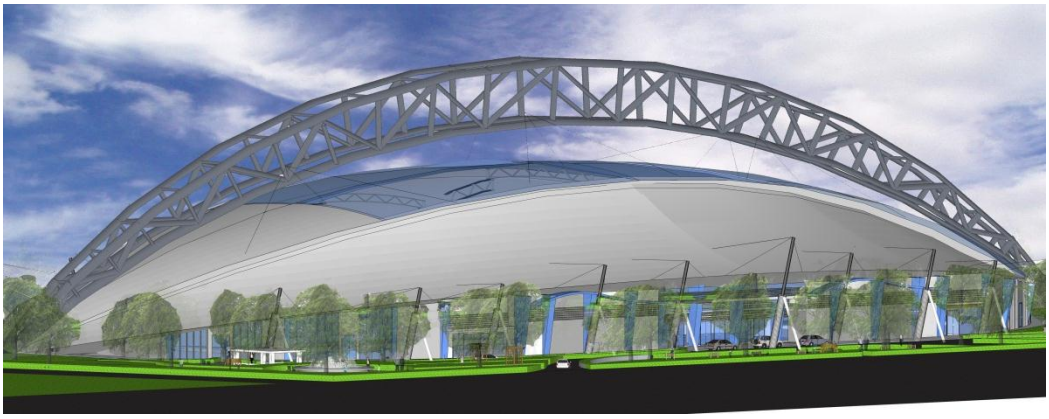
Gambar 37 : Massa Bangunan

Terlihat pada gambar 38 suasana enterance yang berada pada bangunan Stadion Kolam Renang yang terlihat hidup dengan paduan warna biru, putih dan abu-abu seperti terlihat pada gambar dibawah dan juga dengan ditambah struktur kabel dan penopangnya yang menambah estetika tersendiri pada bangunannya.

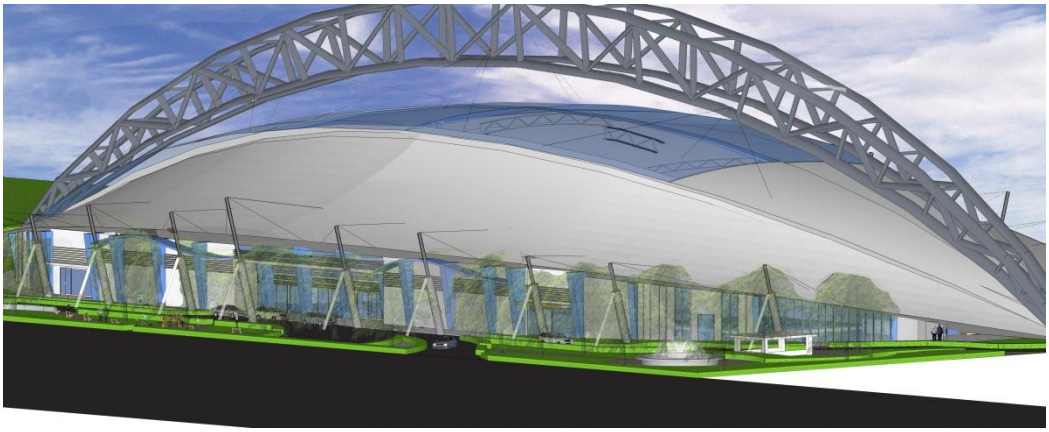


Gambar 38 : Enterance Bangunan

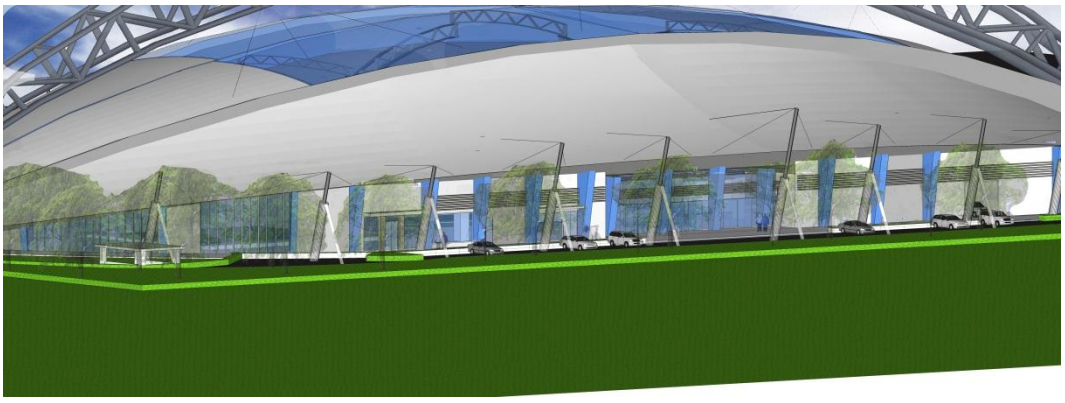
Gambar 39, 40, dan 41 merupakan perspektif massa bangunan dari arah yang berbeda, dari perspektif massa bangunan memiliki hirarki yang dapat terlihat dari bentuk bangunan yang memiliki bentuk lengkung yang mana terdapat awal dan akhirannya. Seperti yang terlihat pada gambar dibawah.



Gambar 39 : Perspektif Mata Manusia 1

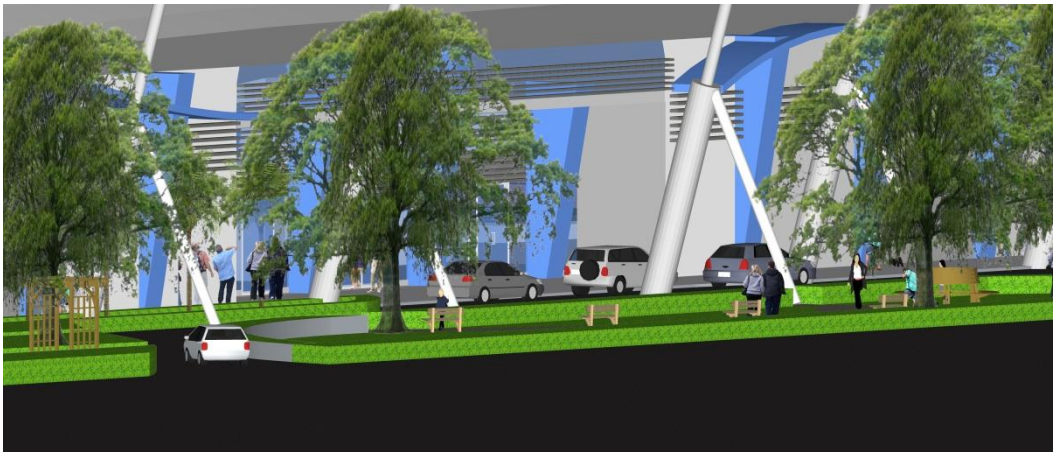


Gambar 40 : Perspektif Mata Manusia 2



Gambar 41 : Perspektif Mata Manusia 3

Gambar 42 menunjukan kondisi ruang luar (eksterior) yang menyatu dengan kawasan dan menciptakan landscape yang baik. Dikatakan menyatu karena dengan kawasan sama menerapkan konsep bangunan modern pada rancangan bangunannya, sehingga bangunan terlihat selaras dan tidak merusak nilai keindahan bangunan satu sama lainnya. Seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini.



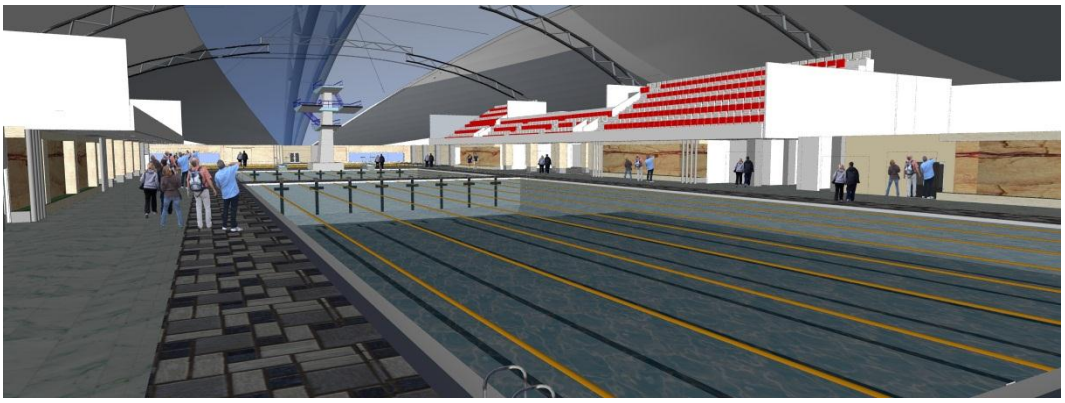
Gambar 42 : Suasana Enterance

Dan pada gambar 43 menunjukan landscape yang ada pada Stadion Renang Gedebage yang didesain dengan menambahkan fasilitas seperti plaza, tempat untuk istirahat di taman dan juga tempat untuk membaca dengan ditambahkan view air mancur agar pengunjung merasa nyaman ketika berada dilandscape bangunan Stadion Renang Gedebage. Seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini.

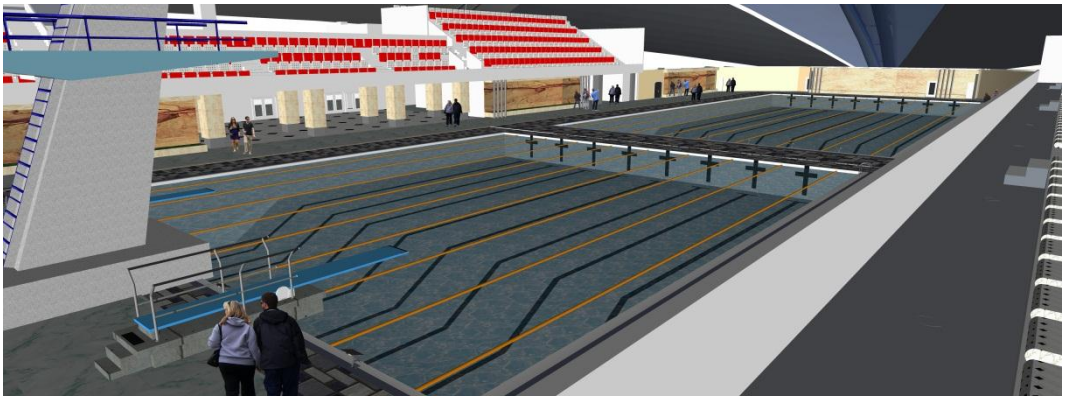


Gambar 43 : Suasana Plaza

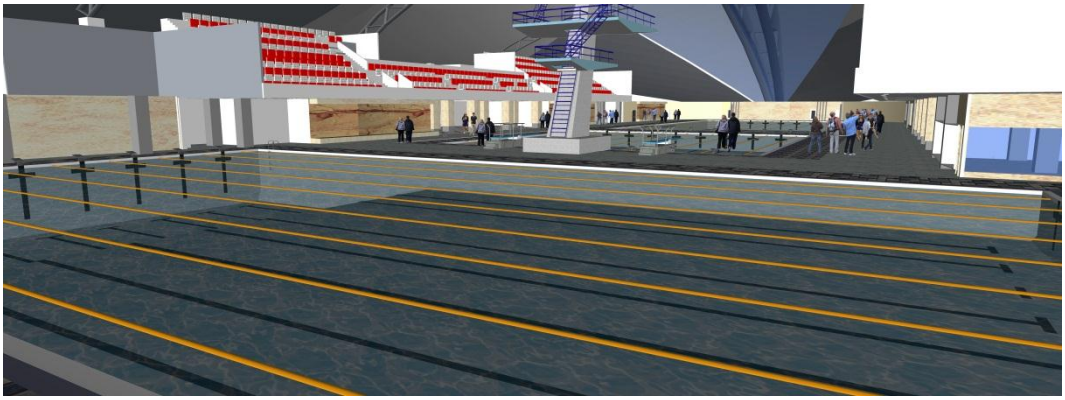
Gambar 44, 45, dan 46 merupakan suasana interior bangunan Stadion Renang Gedebage, mulai dari fasilitas kolam renang yang memiliki 3 (tiga) Kolam renang yang kegunaannya berbeda seperti Kolam Renang Tanding, Kolam Loncat Indah dan Kolam Pemanasan. Dan juga fasilitas tribun yang memiliki kapasitas 2000 tempat duduk. Seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 44 : Interior Kolam Tanding

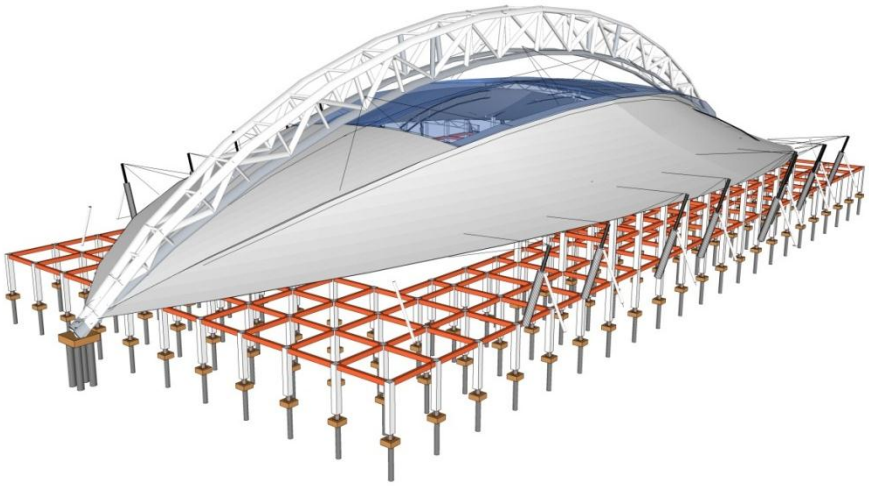


Gambar 45 : Interior Kolam Loncat Indah



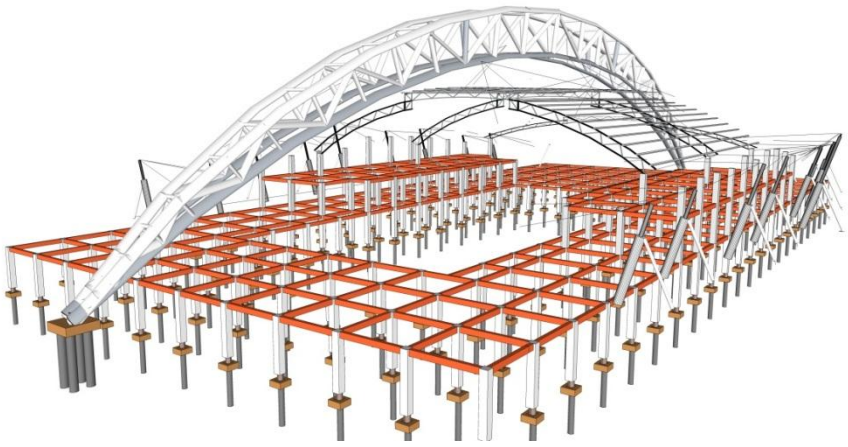
Gambar 46 : Interior Kolam Pemanasan

Gambar 47 merupakan sistem struktur yang digunakan oleh bangunan Stadion Renang Gedebage. Penggunaan sistem truss pada atap memberi kesan kekokohan bangunan. Tidak hanya itu bentuk dari struktur utama akan menjadikan ciri khas bagi bangunan Stadion Renang Gedebage. Ditambah dengan struktur kabel yang mengikat disetiap sisi-sisi dari bangunannya menambah keseimbangan pada bangunan seperti yang terlihat pada gambar dibawah.



Gambar 47 : Struktur Bangunan

Dan pada gambar 48 merupakan sistem struktur bagian dalam (interior) yang digunakan oleh bangunan Stadion Renang Gedebage. Penggunaan sistem monobeam pada bagian interior bangunan menambah keseimbangan pada bangunan untuk menopang material atap dan juga material kaca dengan dibantu dengan struktur kabel seperti yang terlihat pada gambar dibawah.



Gambar 48 : Detail Struktur Bangunan

Gambar 49 merupakan foto maket Stadion Renang Gedebage hasil dari rancangan yang telah selesai dilaksanakan selama Studio Tugas akhir yang terbuat dari bahan sederhana dan juga berwarna monocrom. Seperti yang terlihat pada gambar di bawah dengan menonjolkan struktur utamanya sebagai struktur inti dari bangunan.



Gambar 49 : Foto Maket 1

Dan pada Gambar 50 ini merupakan foto maket yang terlihat dari sudut pandang yang lain dengan memperlihatkan landscap bangunan dan juga bagian belakang dari Stadion Renang Gedebage seperti yang terlihat pada gambar di bawah.



Gambar 50 : Foto Maket 2