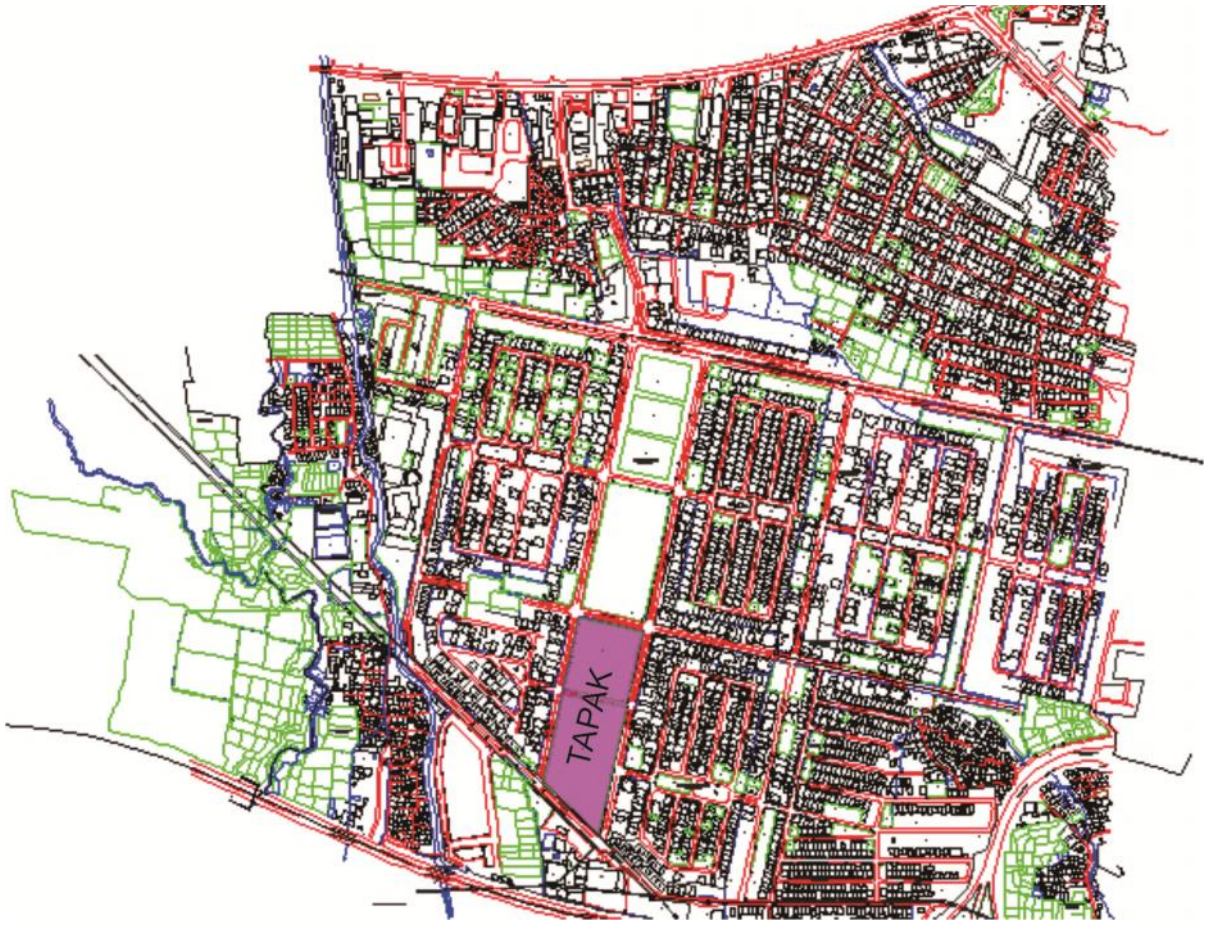
VI. HASIL RANCANGAN

6.1 Peta Situasi

Keberadaan banguna mendukung sarana dan prasarana kawasan Batu Nunggal, dan keberadaannya pun tidak merusak dari fungsi-fungsi lain di kawasan ini skating ini, keberadaannya pun tidak merusak fungsi-fungsi dari kawasan sekitarnya. Dalam perancangannya kawasan perumahan Batu Nunggal ini di akomodir dengan memberikan akses dan perbaikan infrastruktur seperti jalan yang tidak mengganggu kepentingan publik.

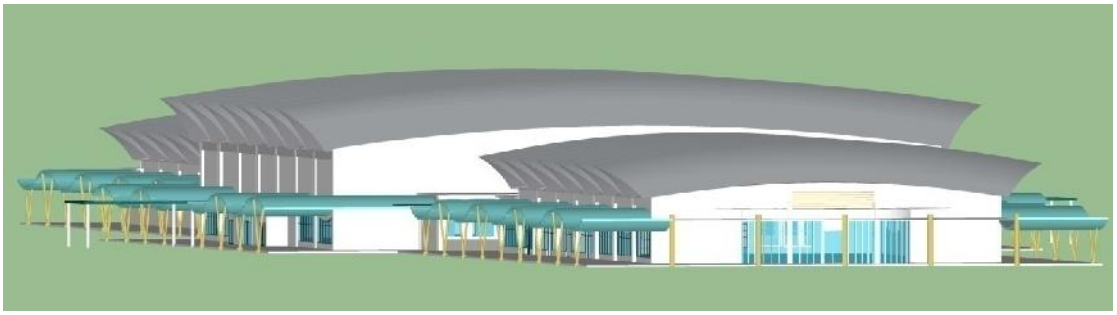


Gambar 6.1 Peta Situasi

Sumber: Bandung Map.dwg

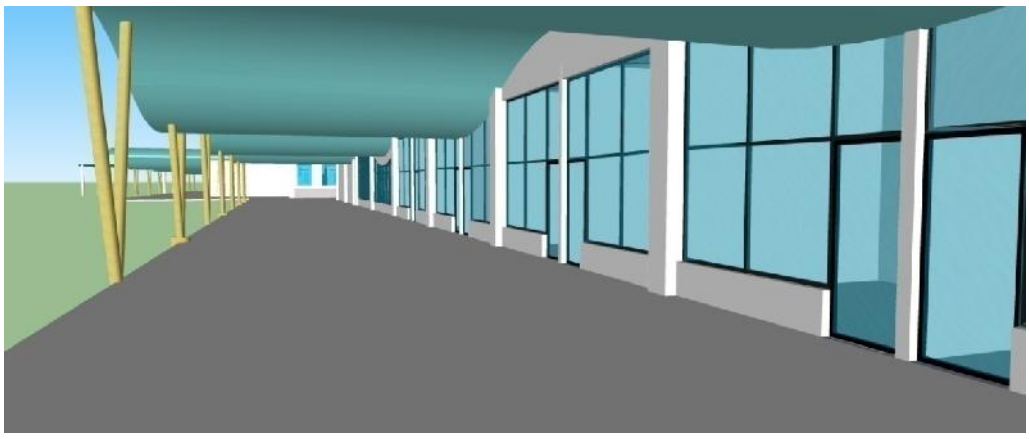
6.2 Gambar-gambar Perancangan

Dari perancangan bangunan ice skating yang telah dilakukan menghasilkan massa bangunan seperti terlihat pada gambar 6.2 dibawah ini.



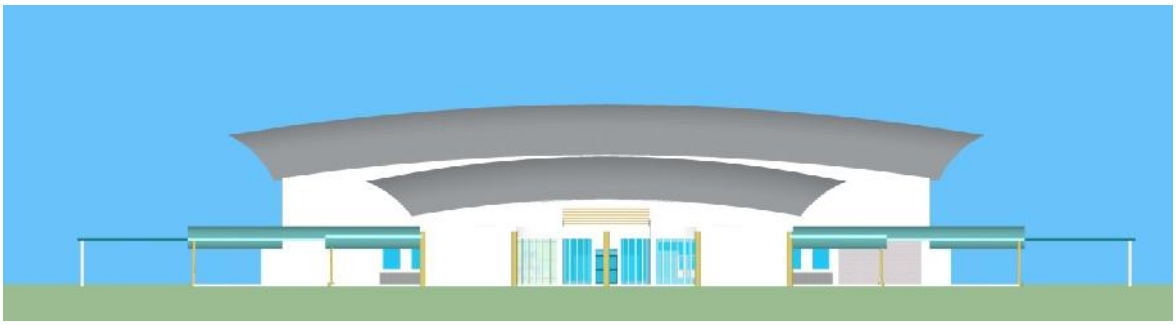
Gambar 6.2 Massa Bangunan

Terlihat pada gambar 6.3 Suasana ruang selasar yang menyatu dengan kawasan dan mengakomodasi kebutuhan publik. Selasar yang memiliki atap dinamis, dibentuk bergelombang supaya memberikan kesan estetis.

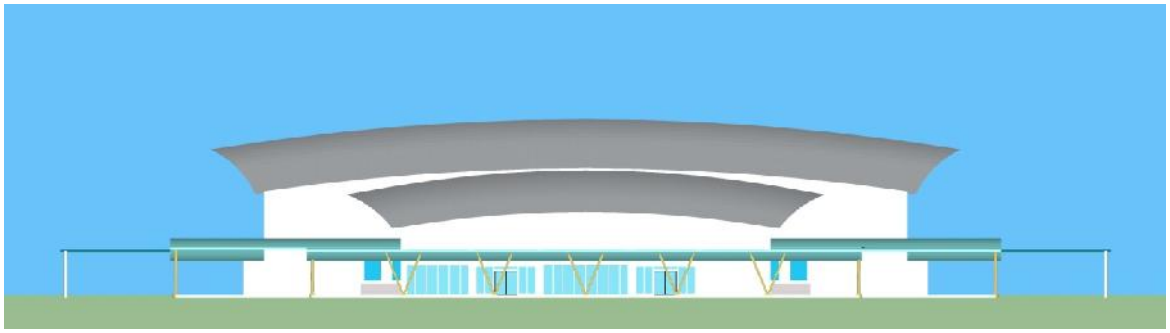


Gambar 6.3 Detail Arsitektural

Gambar 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 merupakan tampak massa bangunan dari empat arah mata angin, dari tampak terlihat massa bangunan memiliki hirarki pada bangunan utama yang berada ditengah dengan bangunan yang berada disampingnya.



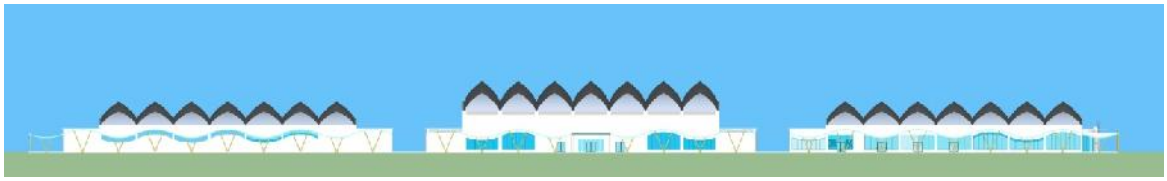
Gambar 6.4 Tampak Utara



Gambar 6.5 Tampak Selatan

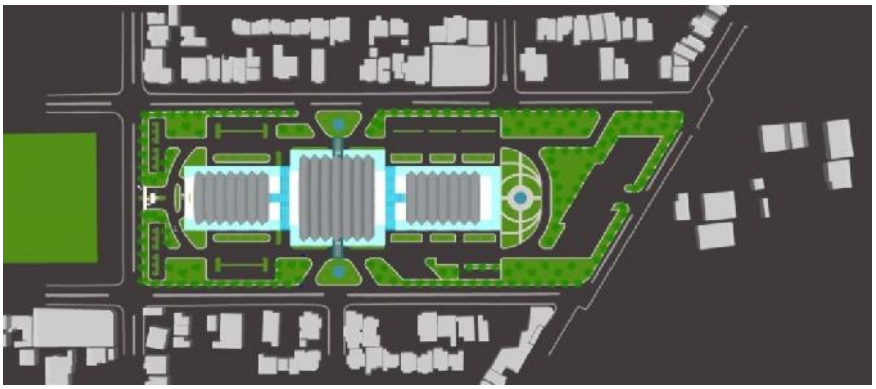


Gambar 6.6 Tampak Barat



Gambar 6.7 Tampak Timur

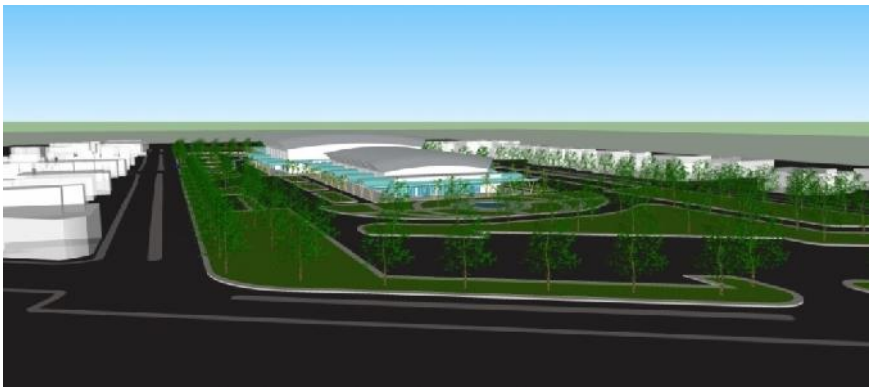
Gambar 6.8, 6.9, 6.10 merupakan perspektif hasil dari rancangan site plan, terlihat kondisi perancangan pada tapak memiliki keterpaduan dengan kawasan sekitarnya. Pada perancangan bangunan ice skating ini akan menambah view dari rumah-rumah penduduk, dimana sebelumnya tapak hanya berupa lahan kosong yang ditumbuhi jerami yang cukup tinggi. Dilihat dari ketinggian antara bangunan ice skating dan bangunan penduduk tidak terlalu jauh berbeda, bisa dibilang mendapatkan skala proporsi yang baik.



Gambar 6.8 View dari atas



Gambar 6.9 View Aarah Barat

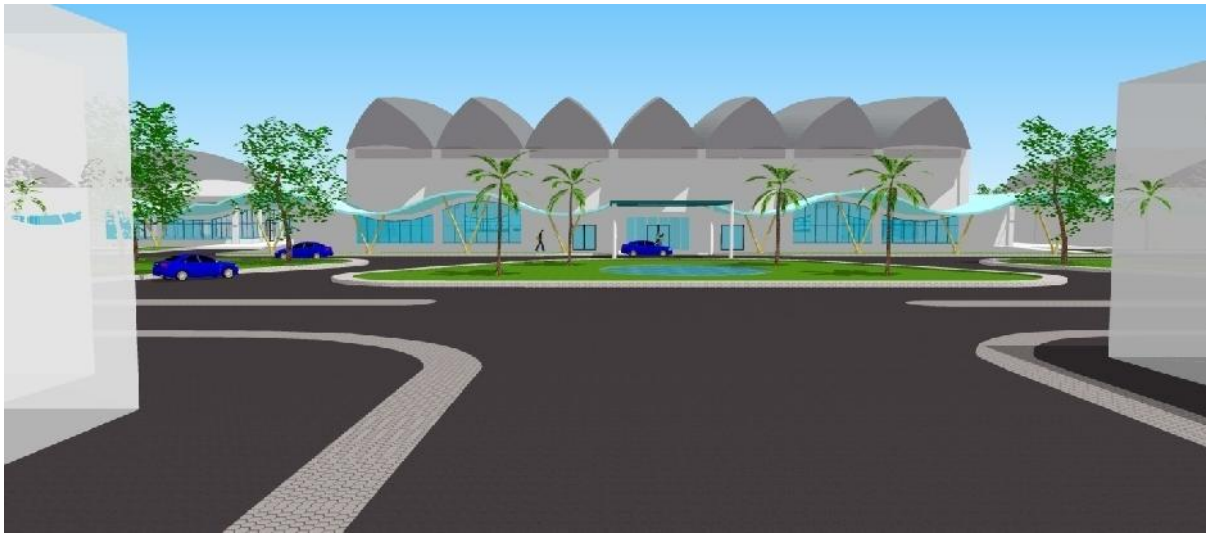


Gambar 6.10 View Arah Selatan

Gambar 6.11, 6.12 menunjukan kondisi ruang luar (eksterior) yang menyatu dengan kawasan dan mengakomodasi landscape yang baik. Dikatakan menyatu dengan kawasan karena tidak banyak yang terlalu menonjol dari segi perancangan ruang luar bangunan ice skating ini, sehingga tidak merusak atau menjatuhkan nilai dari bangunan sekitarnya.



Gambar 6.11 Entrance



Gambar 6.12 3D Eksterior

Gambar 6.13, 6.14 merupakan suasana interior bangunan ice skating, mulai dari fasilitas utama hockey ice rink dengan tribun yang memiliki kapasitas 700 tempat duduk, hingga fasilitas pendukung skate shop yang menjual perlengkapan skating.



Gambar 6.13 Interior Ice Rink



Gambar 6.14 Interior Ice Rink



Gambar 6.15 Interior Skate Shop

Gambar 6.16, 6.17 menunjukan sistem struktur yang digunakan oleh bangunan Bandung Ice Skating Center, Penggunaan sistem truss pada atap memberi kesan estetis pada bangunan. Tidak hanya itu saja, bentuk dari struktur atap akan menjadikan ciri khas bagi bangunan ice skating ini.



Gambar 6.16 Struktur Bangunan



Gambar 6.17 Detail Struktur