

BAB VI

HASIL RANCANGAN

6.1 Peta Situasi

Peta situasi menggambarkan lokasi site yang terletak di JL. MT. haryono, Cawang, Jakarta Timur, DKI Jakarta. Tapak membentang secara linear dari barat ke bagian timur. Tapak ini dikelilingi oleh bangunan perkantoran kantor pemerintahan, RS Otak nasional, apartemen dan hotel.

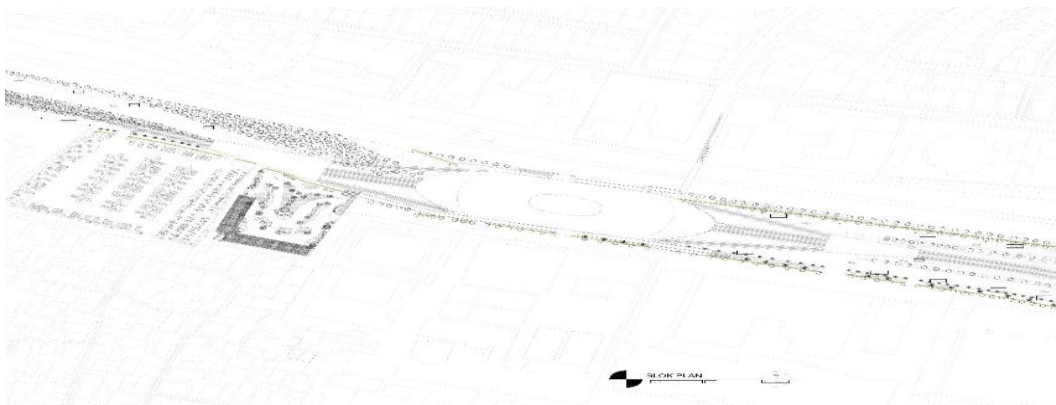
Gambar-Gambar Perancangan

6.1.1. Siteplan



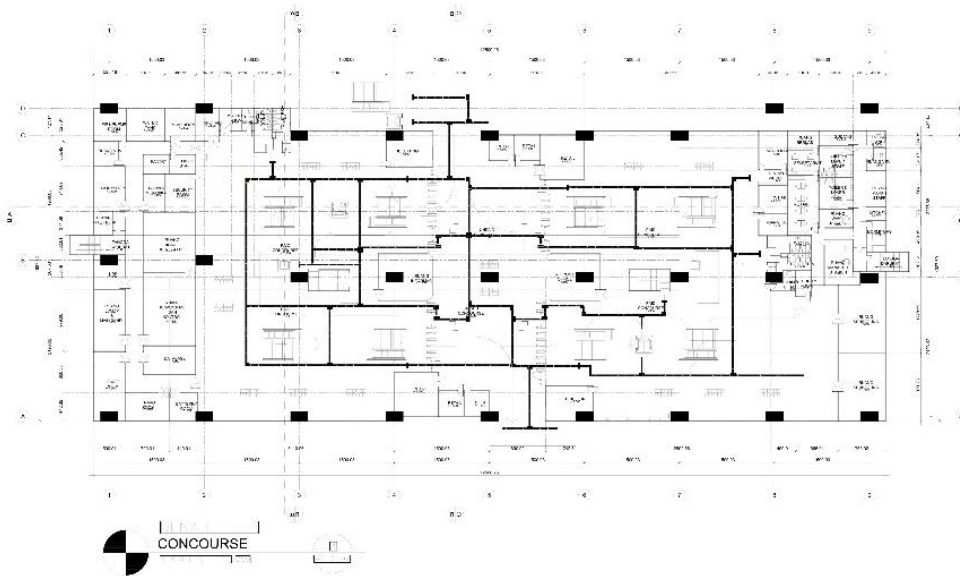
Gambar 6. 1 Siteplan
(Sumber : Dokumen Pribadi)

6.1.1. Blok Plan

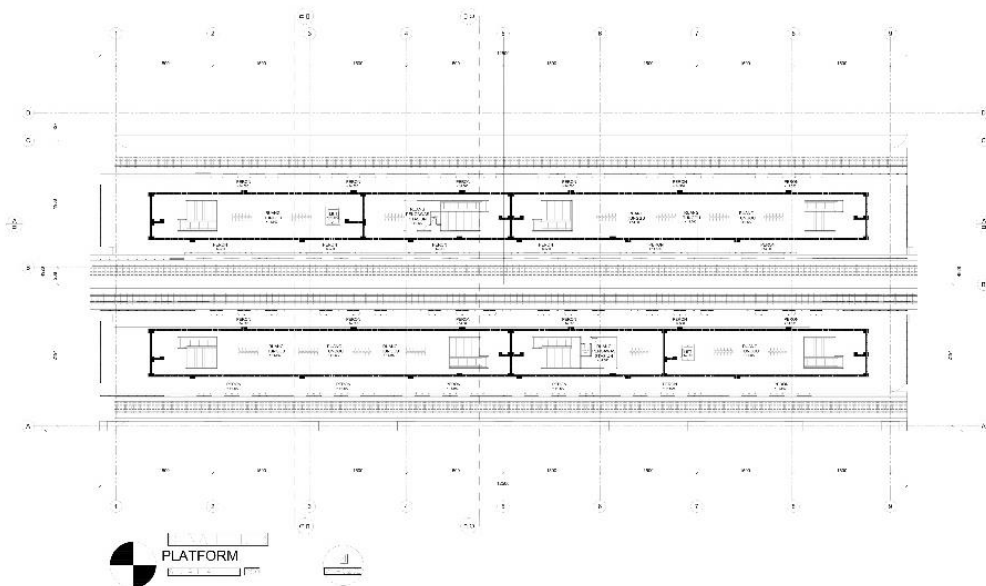


Gambar 6. 2 Blok Plan
(Sumber : Dokumen Pribadi)

6.1.2. Denah

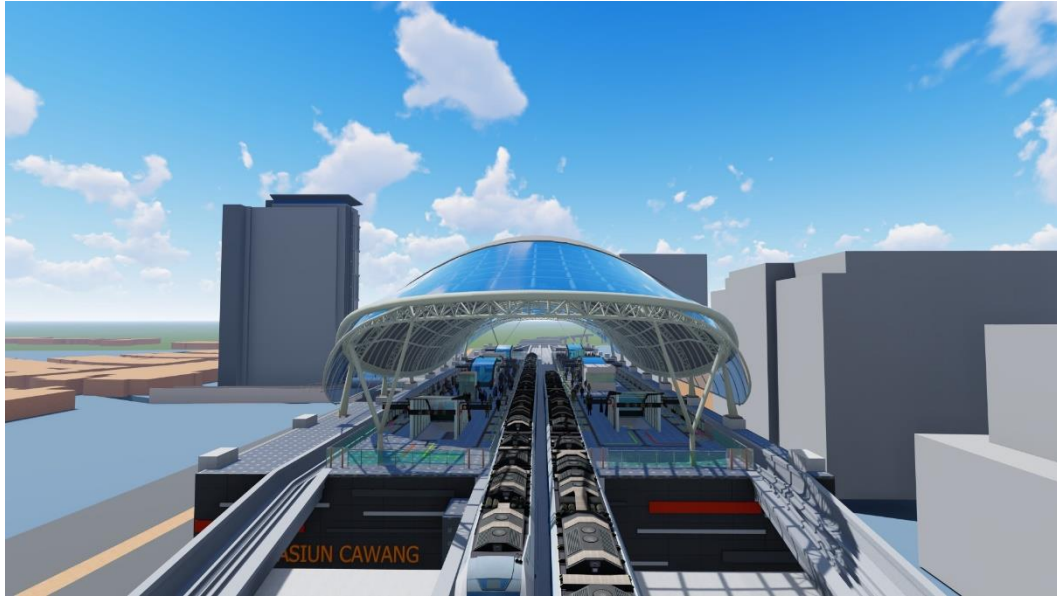


Gambar 6. 3 Denah Concourse
(Sumber : Dokumen Pribadi)

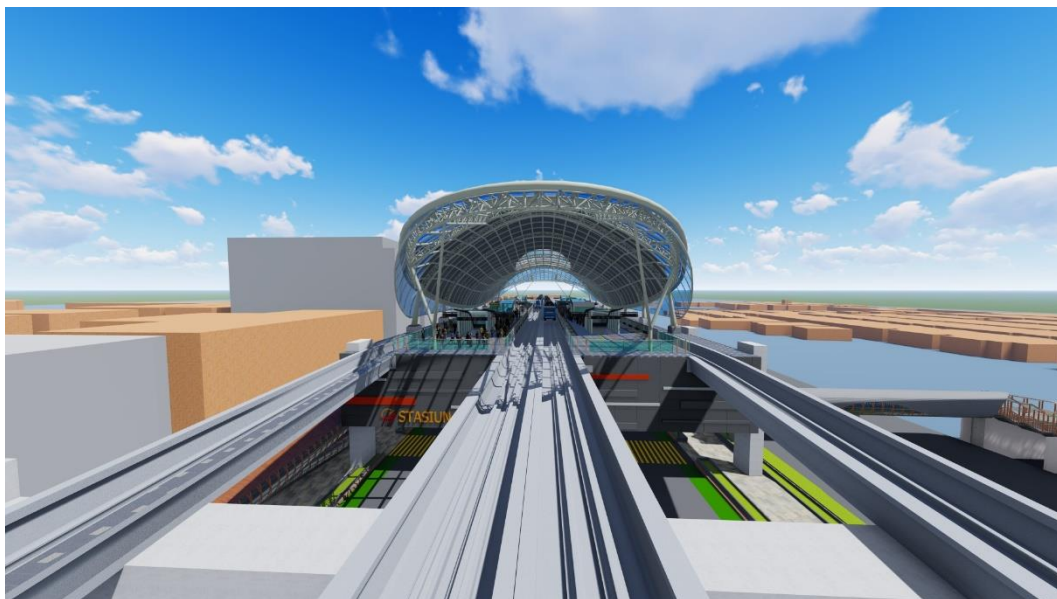


Gambar 6. 4 Denah Platform
(Sumber : Dokumen Pribadi)

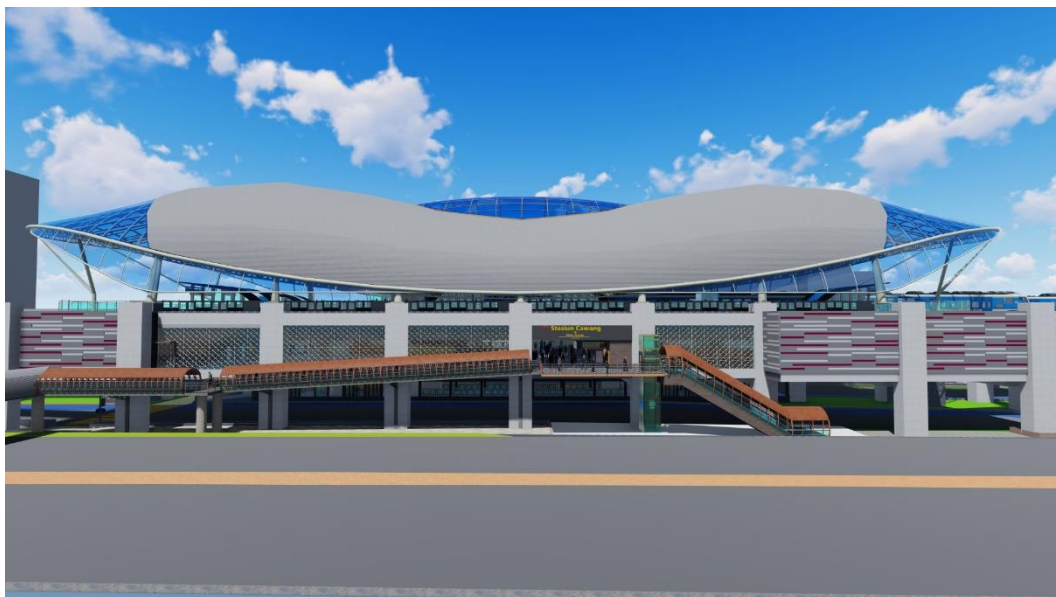
6.1.3. Tampak



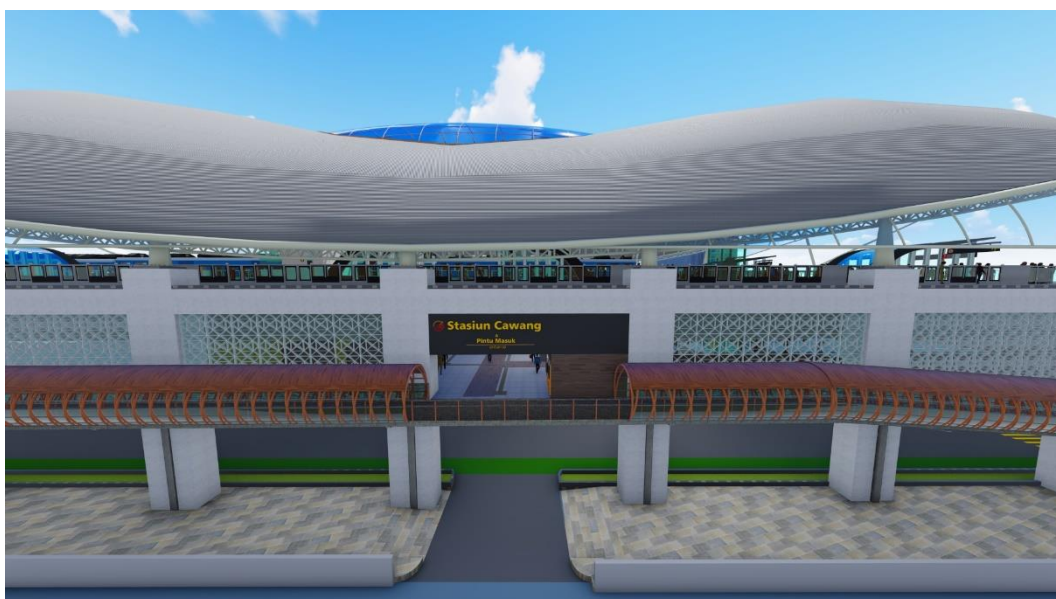
Gambar 6. 5 Tampak Depan
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 6 Tampak Belakang
(Sumber : Dokumen Pribadi)

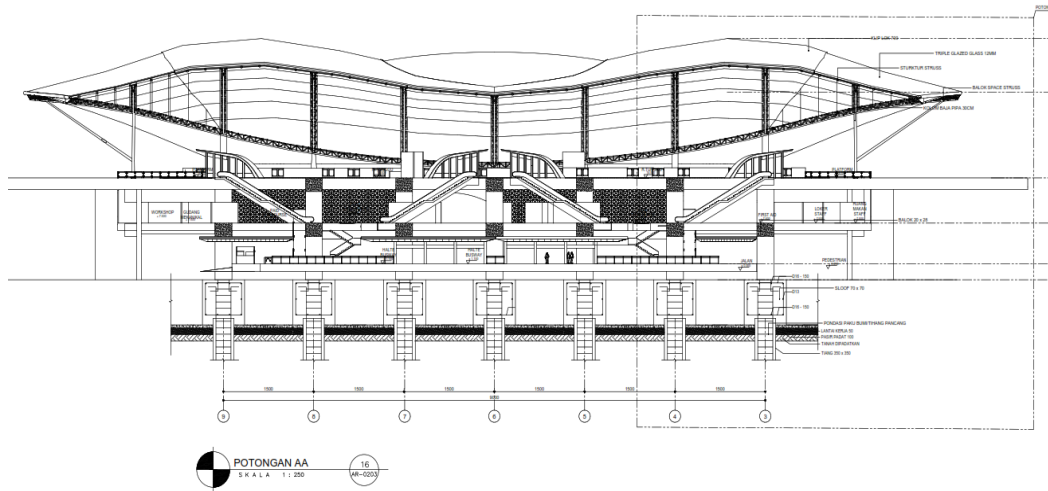


Gambar 6. 7 Tampak Samping Kanan
(Sumber : Dokumen Pribadi)

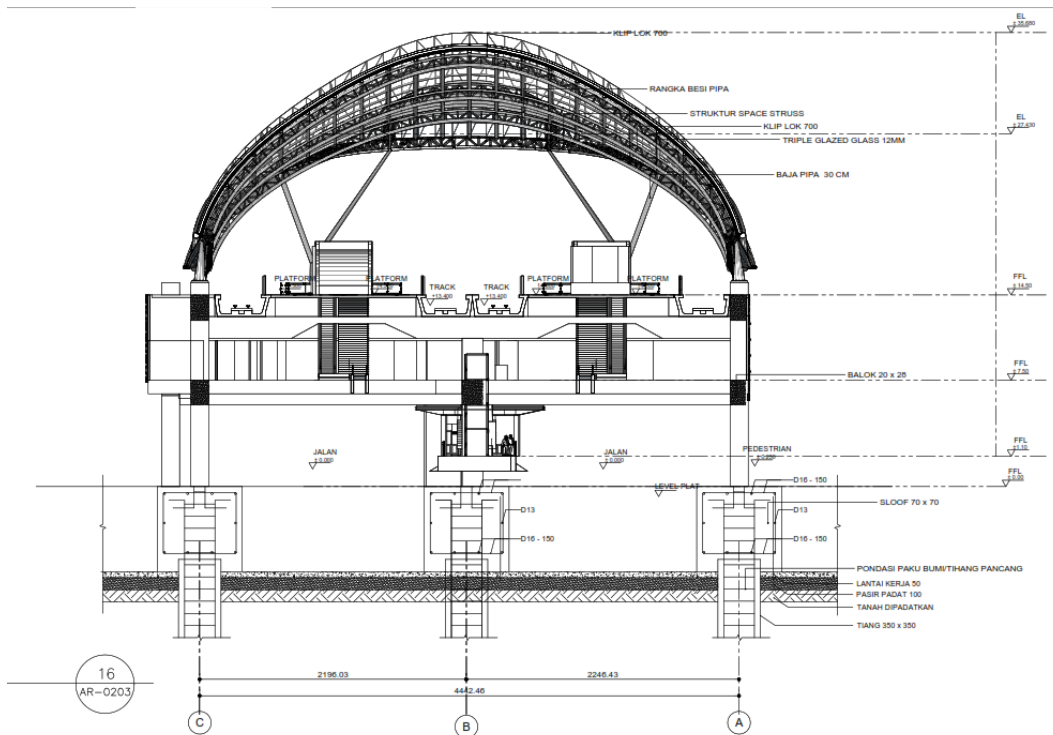


Gambar 6. 8 Tampak Samping Kiri
(Sumber : Dokumen Pribadi)

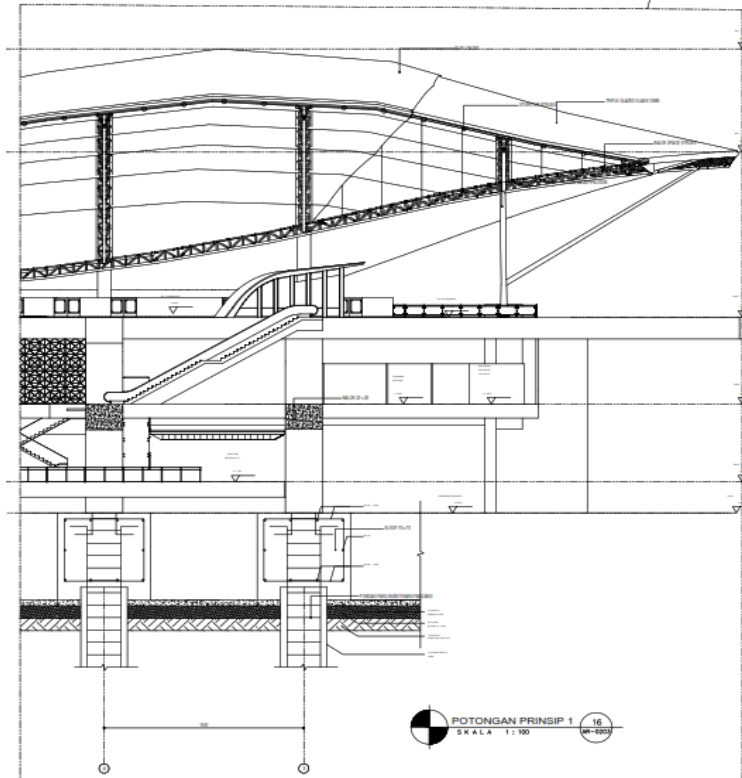
6.1.4. Potongan



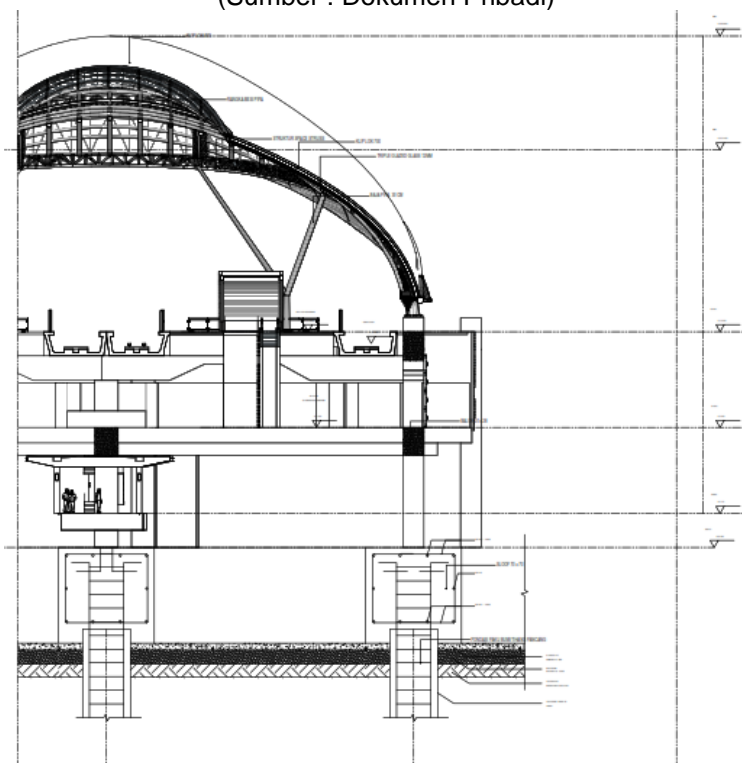
Gambar 6. 9 Potongan A
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 10 Potongan B
(Sumber : Dokumen Pribadi)

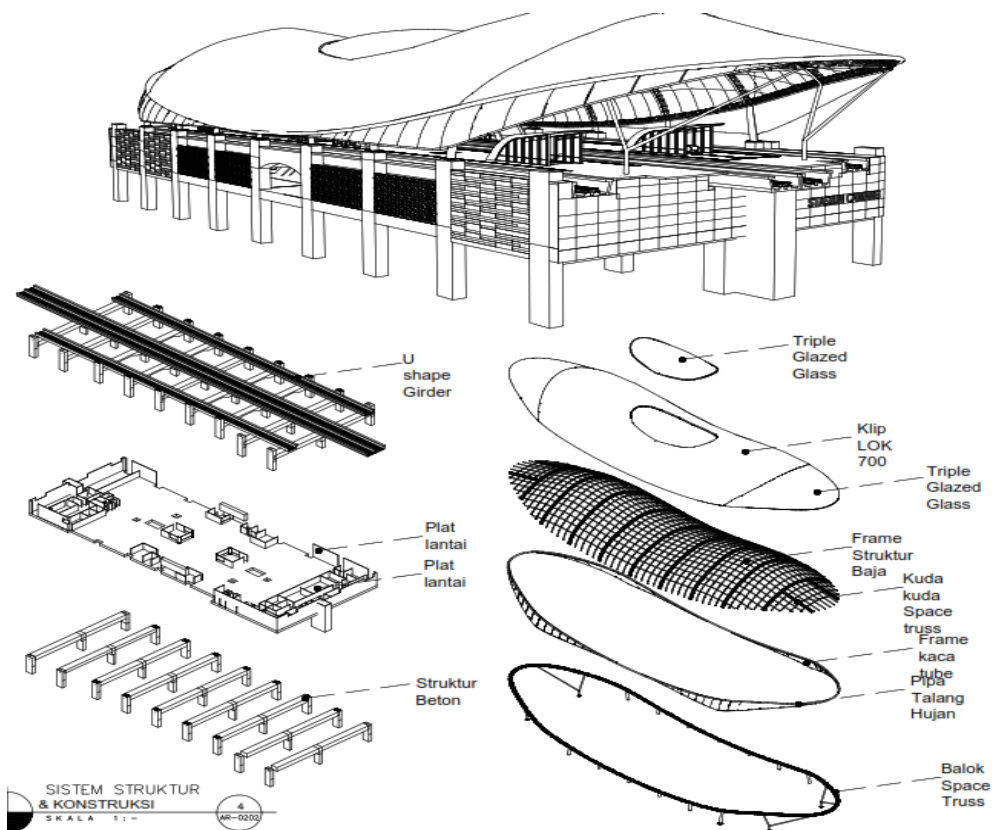


Gambar 6. 11 Potongan Prinsip 1
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 12 Poongan Prinsip 2
(Sumber : Dokumen Pribadi)

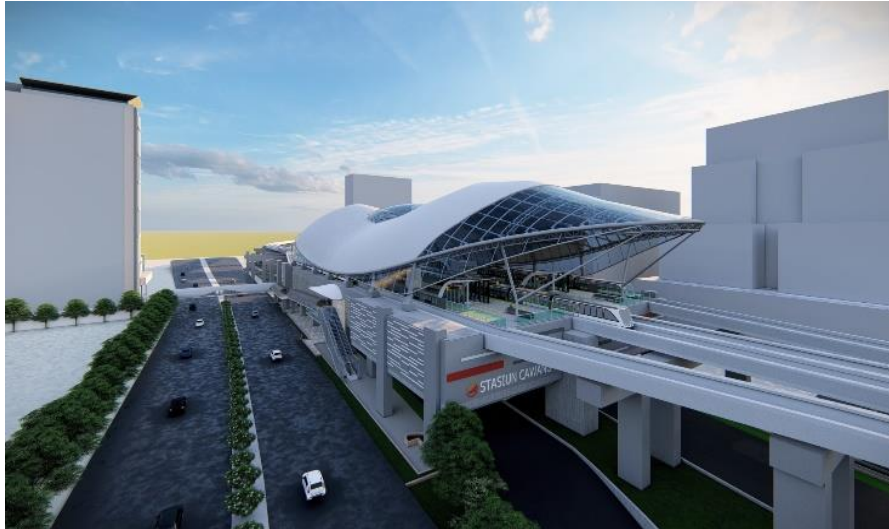
6.1.5. Sistem Struktur



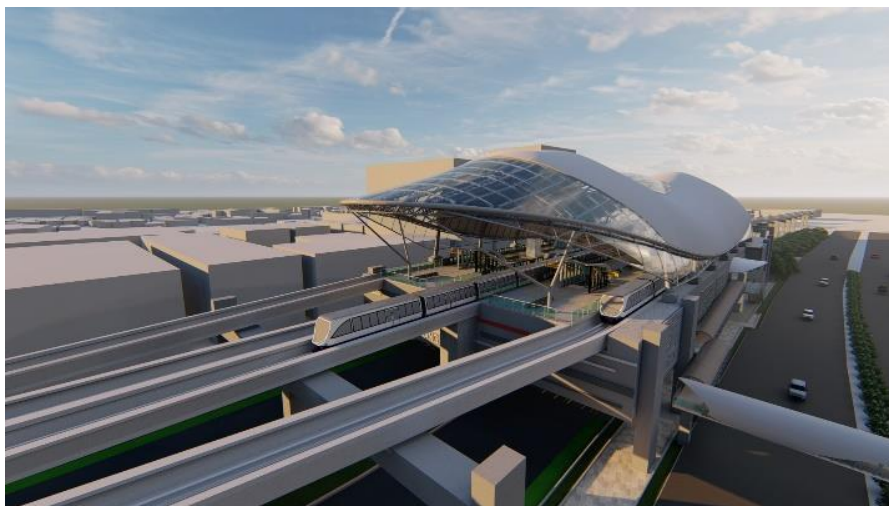
Gambar 6. 13 Sisitem Struktur
(Sumber : Dokumen Pribadi)

Struktur bangunan yang terdiri dari kolom, balok lantai, balok ring, dan lain-lain, tersusun menjadi konfigurasi struktur rangka utama, ditambah rangka untuk menempelkan dinding yang seklaigus menyatu dengan struktur utama, serta rangka langit-langit dan kuda-kuda atap yang turut menyumbangkan kekakuan secara keseluruhan. Hal ini menyebabkan konfigurasi bangunan secara keseluruhan menjadi struktur box (box frame). Struktur box tersebut adalah salah satu struktur yang elastis, ductile terhadap gempa. (harapan,2008).

6.1.6. Perspektif suasana eksterior



Gambar 6. 14 Perspektif Eksterior 1
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 15 Perspektif Suasana Eksterior
(Sumber : Dokumen Pribadi)

6.1.7. Suasana interior



Gambar 6. 16 Suasana Interior Akses
(Sumber : Dokumen Pribadi)

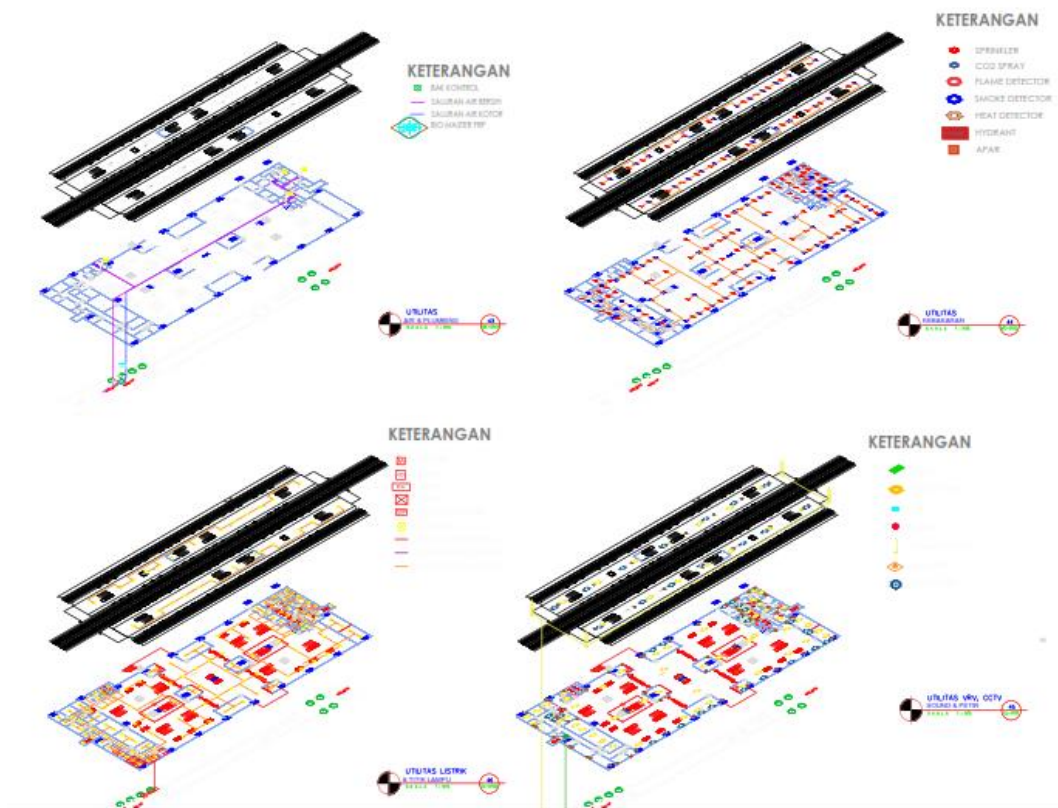


Gambar 6. 17 Suasana Interior Zona 3
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 18 Interior Area Servis
(Sumber : Dokumen Pribadi)

6.1.8. Utilitas



Gambar 6. 19 Utilitas
(Sumber : Dokumen Pribadi)

6.2 Foto Maket



Gambar 6. 20 Maket
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 21 Gambar Maket 2
(Sumber : Dokumen Pribadi)



Gambar 6. 22 Gambar Maket 3
(Sumber : Dokumen Pribadi)