

## BAB V HASIL RANCANGAN

### 5.1 Hasil rancangan

Hasil rancangan merupakan *output* dari semua proses dalam bab sebelumnya yang sudah dijelaskan. Bab ini menjawab permasalahan dalam perancangan melalui pendekatan dari hasil-hasil atau fungsi-fungsi yang telah dijabarkan di bab sebelumnya.

### 5.2 Hasil Rancangan Tapak

#### 5.2.1 Pola Tataan Massa

pola tatanan massa pada perancangan Sport Center dikawasan Bintaro yaitu memiliki dua massa utama dengan perbedaan bentuk massa, hal tersebut dilakukan agar dapat mengoptimalkan pembagian zonasi pada fungsi bangunan dan mengakomodir beberapa fungsi lainnya.



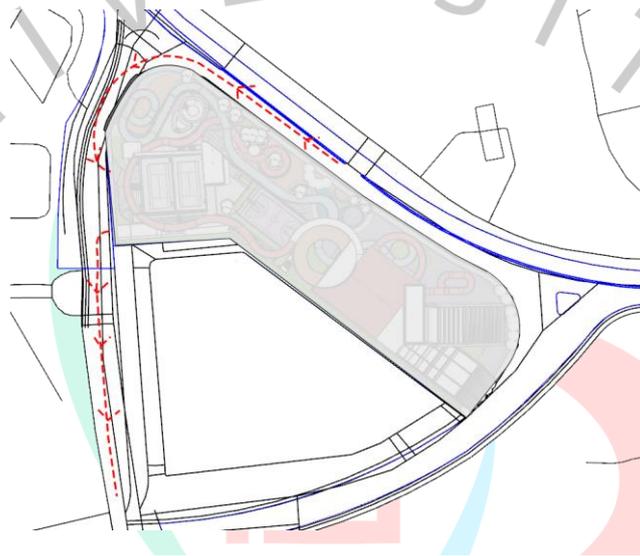
Gambar 5. 1 Konsep Gubahan Tapak

(Sumber : pribadi, 2023)

## 5.2.2 Aksesibilitas dan Sirkulasi

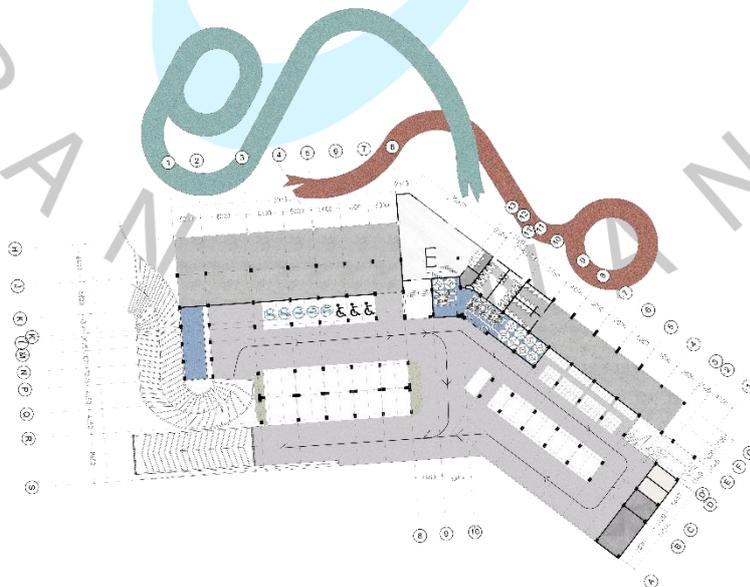
### • Sirkulasi kendaraan

Sirkulasi kendaraan pada tapak hanya memiliki satu akses masuk dan satu akses keluar untuk area basement, hal tersebut bertujuan untuk memaksimalkan area parkir dan juga memudahkan para pengguna basement untuk mengakses area tersebut.



Gambar 5. 2 Sirkulasi Kendaraan

(Sumber : pribadi, 2023)

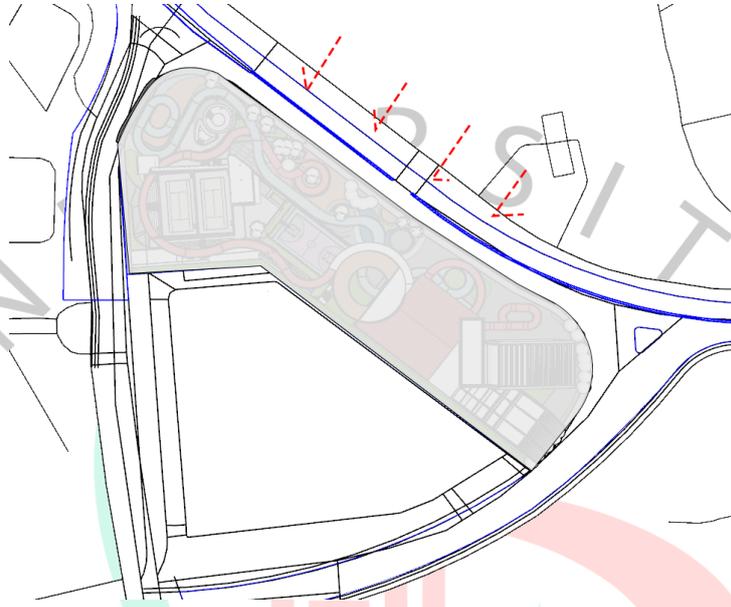


Gambar 5. 3 Denah Basement

(Sumber : pribadi, 2023)

- **Sirkulasi pengguna**

Sirkulasi pengguna di tempatkan pada area jalan Boulevard sehingga memudahkan masyarakat untuk mengakses bangunan Sport Center Bintaro.



*Gambar 5. 4 Sirkulasi Pengguna*

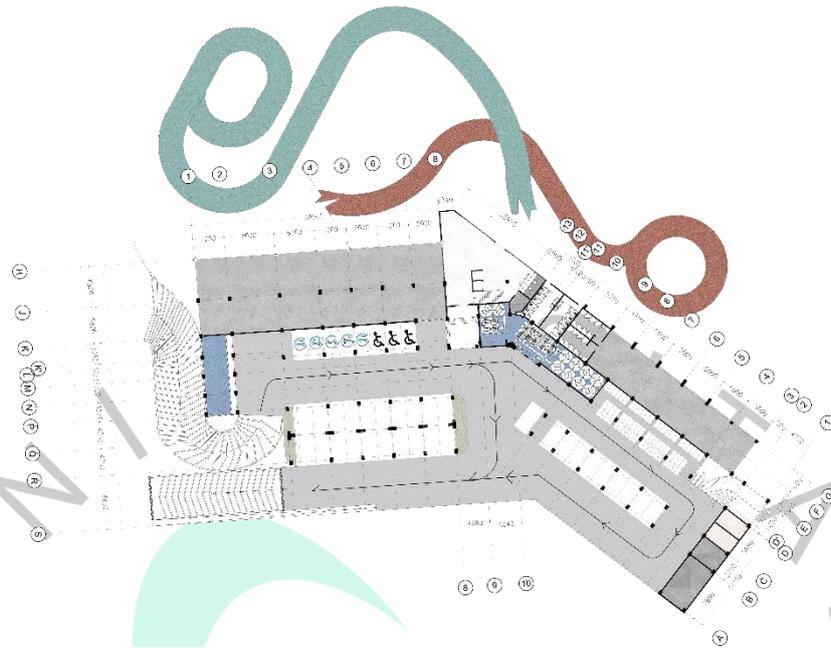
*(Sumber : pribadi, 2023)*

### **5.3 Hasil rancangan Denah**

- **Denah basemant**

Denah Basemant terdiri dari beberapa area utilitas dan parkir kendaraan, bertujuan untuk mendukung kinerja dari bangunan Sport Center Bintaro. Area utilitas terdiri dari :

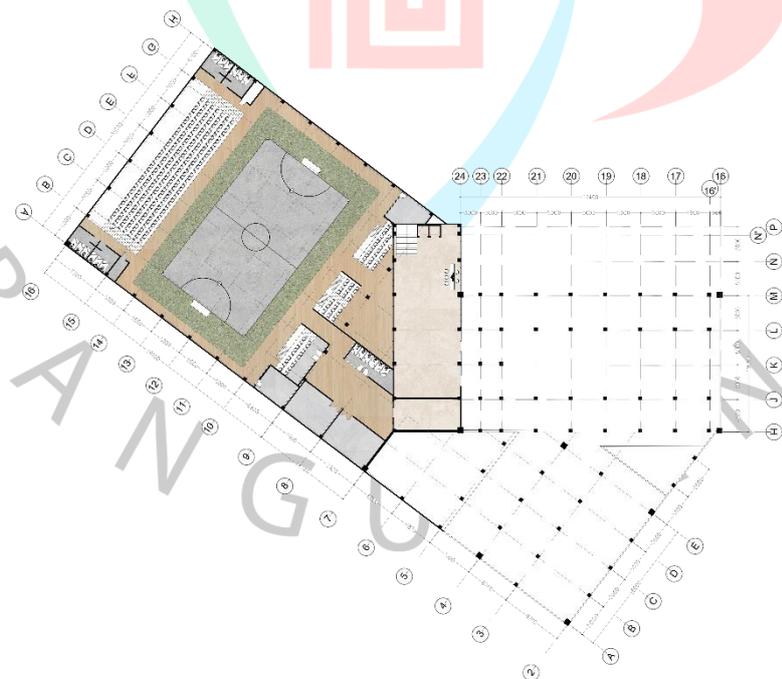
- Ruang Plumbing
- Ruang Elektrikal
- Ruang staf
- Musholah
- Toilet
- Parkir



*Gambar 5. 5 Denah Basement*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

- Denah Lantai 1



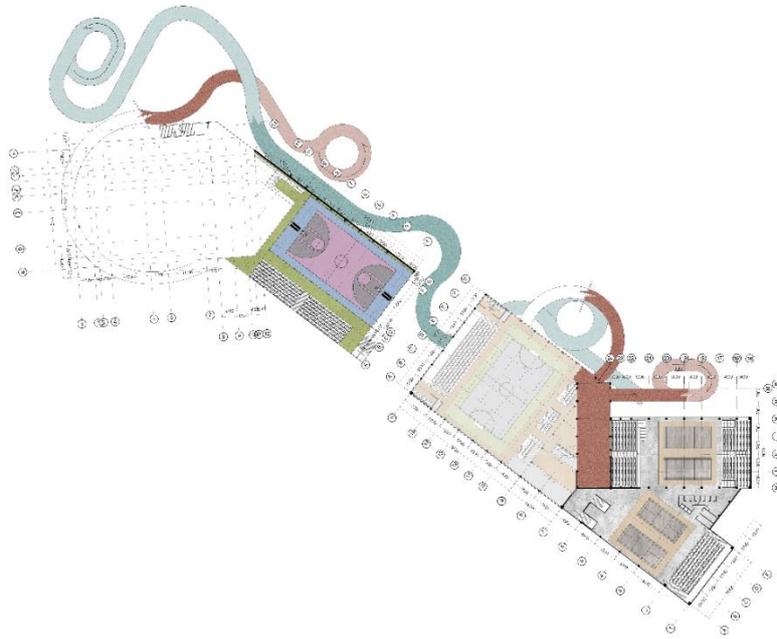
*Gambar 5. 6 Denah Lantai 1*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Denah LT 1 terdiri dari lapangan Futsal dilengkapi dengan beberapa fasilitas seperti : Toilet, Tribun,Ruang ganti, Ruang Staf, Ruang Breafing.

- Denah Lantai 2

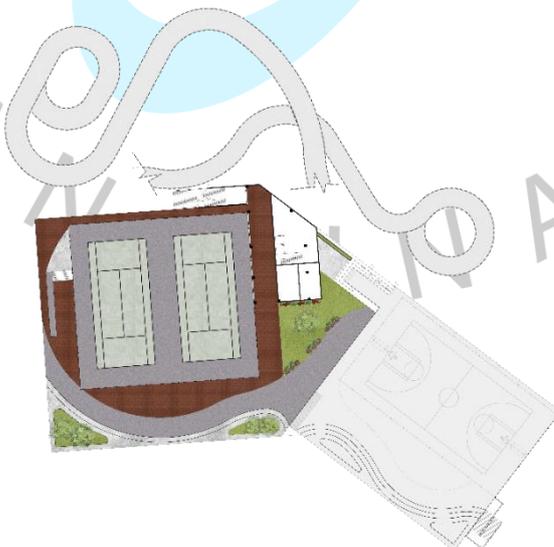
Denah LT 2 terdiri dari lapangan bulutangkis dan lapangan basket, denah tersebut memiliki ketinggian 4 m dari lantai



Gambar 5. 7 Denah Lantai 2

(Sumber : pribadi, 2023)

- Denah Lantai 3

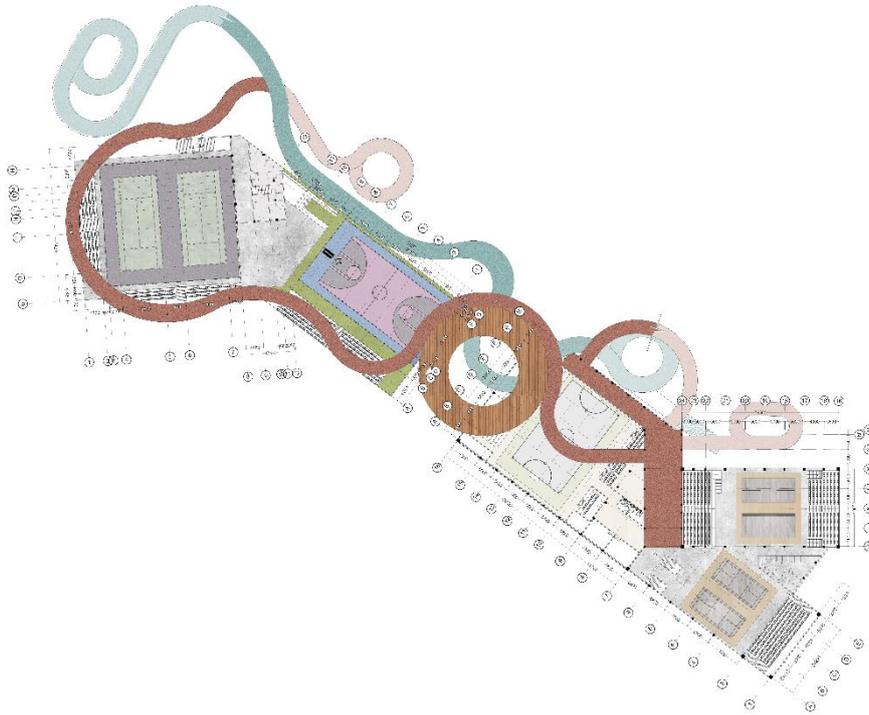


Gambar 5. 8 Denah Lantai 3

(Sumber : pribadi, 2023)

Denah lantai 3 terdiri dari lapangan tenis dengan memiliki ketinggian 5m dari lantai.terdapat area public sehingga membuat masyarakat dapat berolahraga, bersantai dan melihat pemandangan di ketinggian 5 m.

- Denah Jalur jogging dan pesepeda



*Gambar 5. 9 Denah Jogging Track dan Pesepeda*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

#### **5.4 Hasil Rancangan Tampak**

Beriku merupakan gambar tampak yang terdiri dari empat arah mata angin yaitu Utara, Selatan, Barat, Timur.

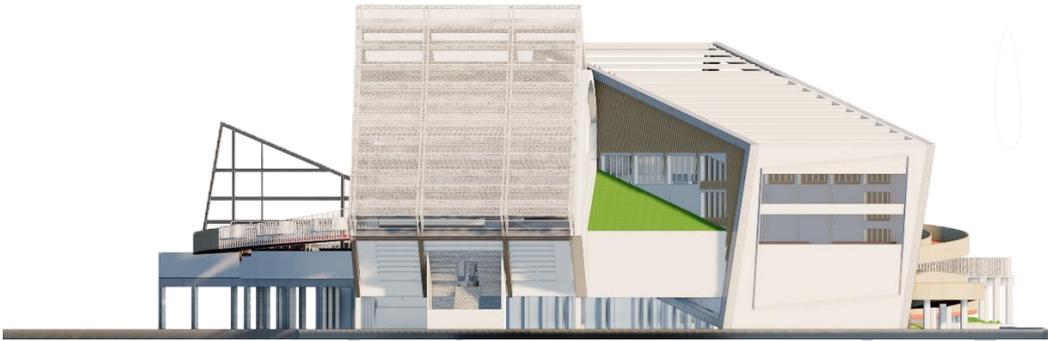
- Tampak Utara



*Gambar 5. 10 Hasil Rancangan Tampak Utara*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

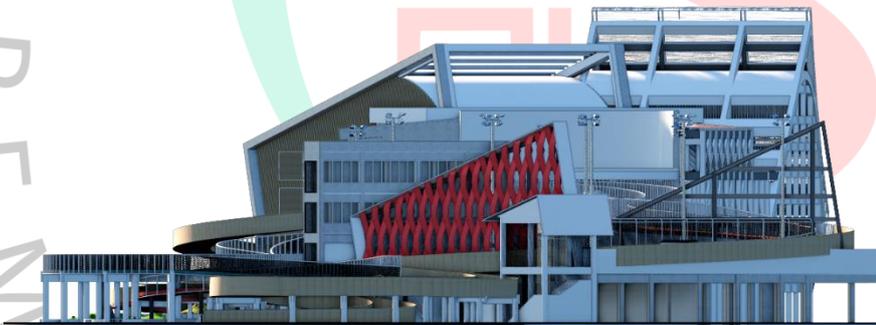
- Tampak selatan



*Gambar 5. 11 Hasil Rancangan Tampak Selatan*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

- Tampak Barat



*Gambar 5. 12 Hasil Rancangan Tampak Barat*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

- Tampak Timur



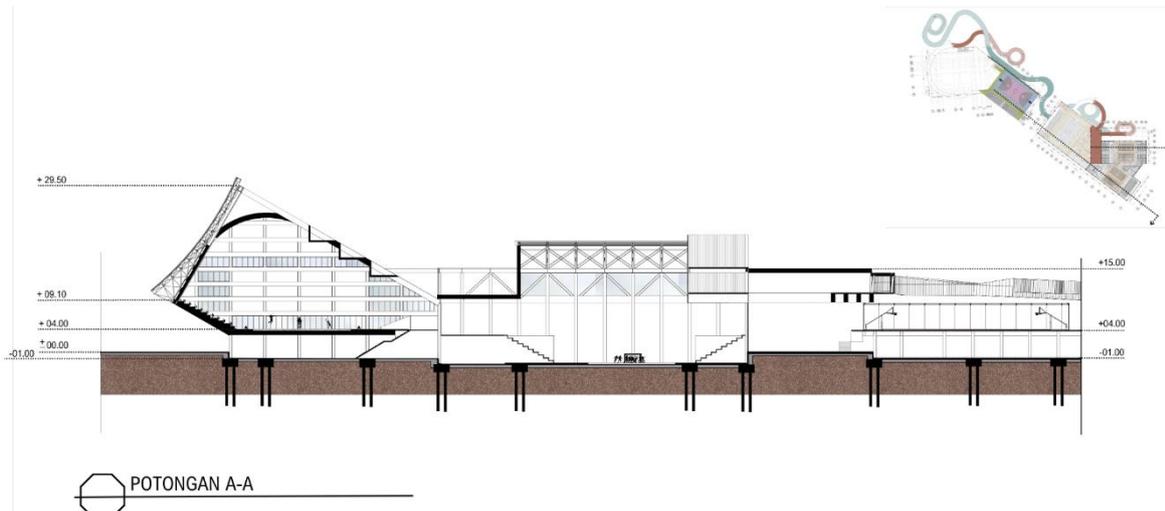
*Gambar 5. 13 Hasil Rancangan Tampak Timur*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

## 5.5 Hasil Rancangan Potongan

- Potongan A-A

Potongan A-A memperlihatkan bagian lapangan bulutangkis, futsal dan basket dari arah utara.

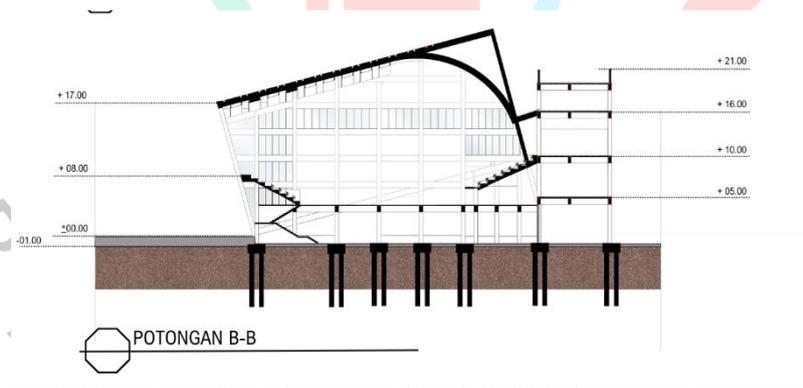


Gambar 5. 14 Hasil Rancangan Potongan A-A

(Sumber : pribadi, 2023)

- Potongan B-B

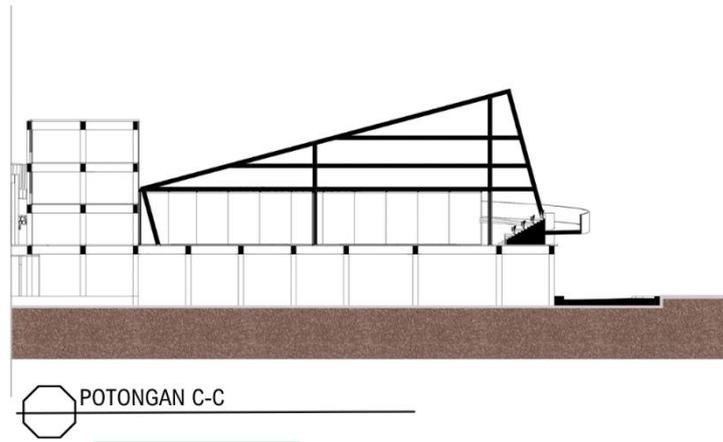
Potongan B-B memperlihatkan bagian lapangan bulutangkis dengan detail.



Gambar 5. 15 hasil Rancangan Potongan B-B

(Sumber : pribadi, 2023)

- Potongan C-C



*Gambar 5. 16 Hasil Rancangan Potongan C-C*

*(Sumber : pribadi, 2023)*



## 5.6 Hasil Rancangan Render Exterior

Gambar perspektif eksterior menggambarkan view dari arah Timur memperlihatkan Gedung bulutangkis.



*Gambar 5. 17 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Gambar perspektif dari sisi Barat Laut.



*Gambar 5. 18 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Berikut merupakan gambar perspektif area jogging track.



*Gambar 5. 19 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Berikut merupakan gambar perspektif yang menunjukkan view cycle track.



*Gambar 5. 20 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

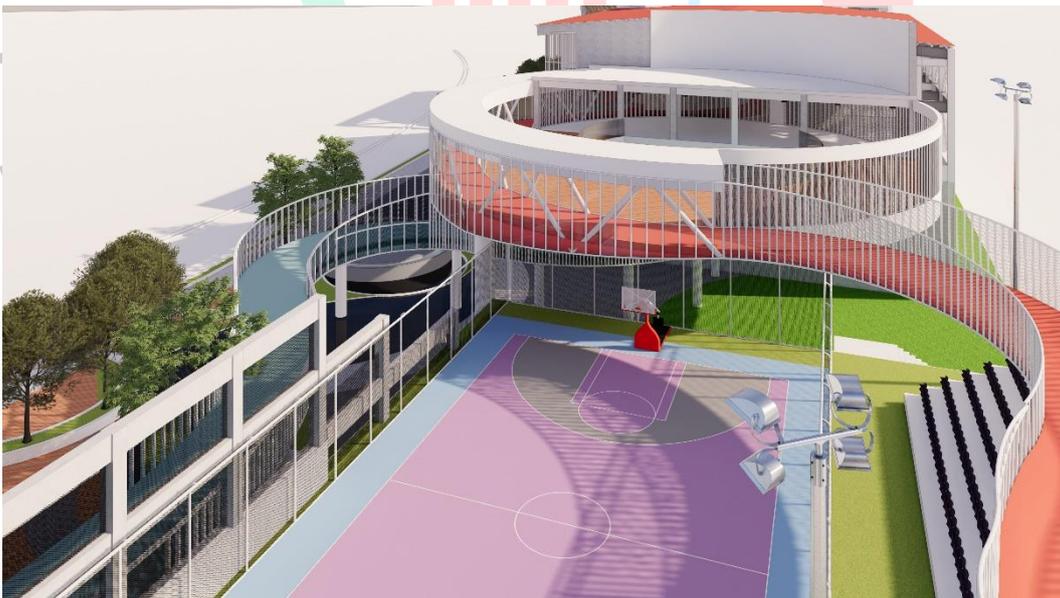
Berikut merupakan gambar perspektif area jogging track.



*Gambar 5. 21 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Berikut merupakan gambar perspektif area lapangan Basket.



*Gambar 5. 22 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Berikut merupakan gambar perspektif area lapangan Basket.



*Gambar 5. 23 Hasil Render Exteroir*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Berikut merupakan gambar perspektif area lapangan Tenis.



*Gambar 5. 24 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Gambar perspektif area plaza



*Gambar 5. 25 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*

Gambar perspektif area skate park.



*Gambar 5. 26 Hasil Render Exterior*

*(Sumber : pribadi, 2023)*



*(Sumber : pribadi, 2023)*

*Gambar 5. 27 Hasil Render Exterior*

