

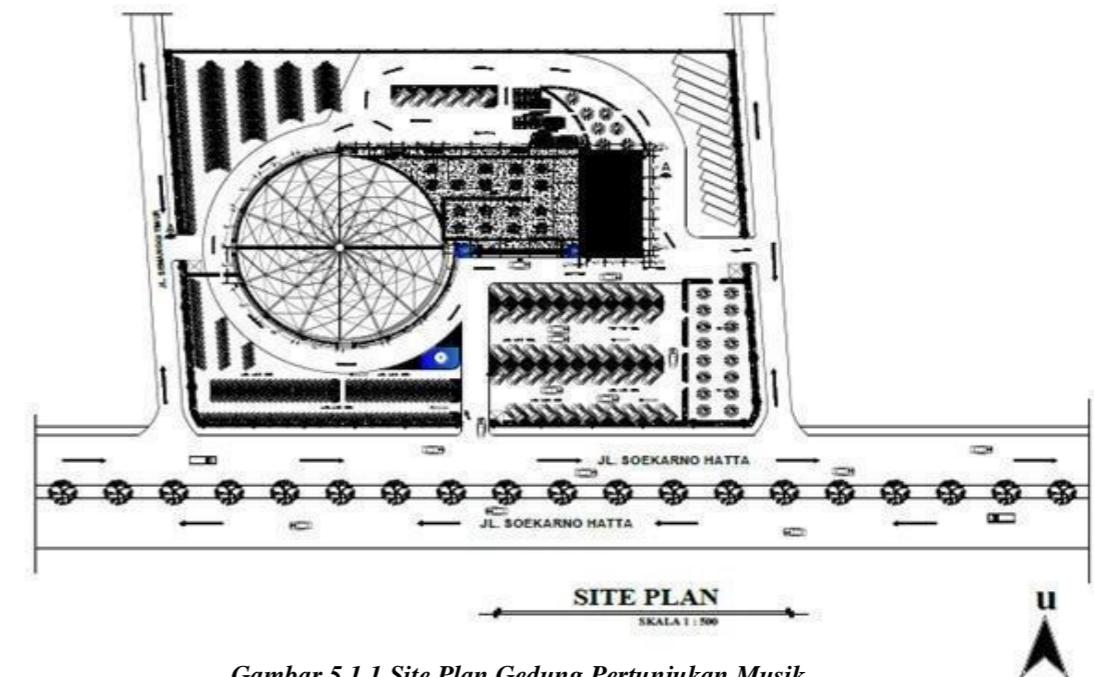
## BAB V VISUALISASI DAN RANCANGAN

### 5.1 Pengembangan Desain (terskala)

Dalam pengembangan desain Gedung Pertunjukan Musik ini terdiri dari gambar perencanaan diantaranya adalah Site plan, Lay out plan, Denah bangunan, Potongan bangunan, Tampak bangunan, dan Rencana atap bangunan.

#### 5.1.1 Site Plan

Site plan Gedung Pertunjukan Musik terlihat dari tampak atas bangunan yang mana sudah tertata area luar diantaranya area parkir, area santai dan taman serta aksesibilitas kendaraan maupun pejalan kaki. Perancangan site pada tampak seperti pada gambar dibawah ini:



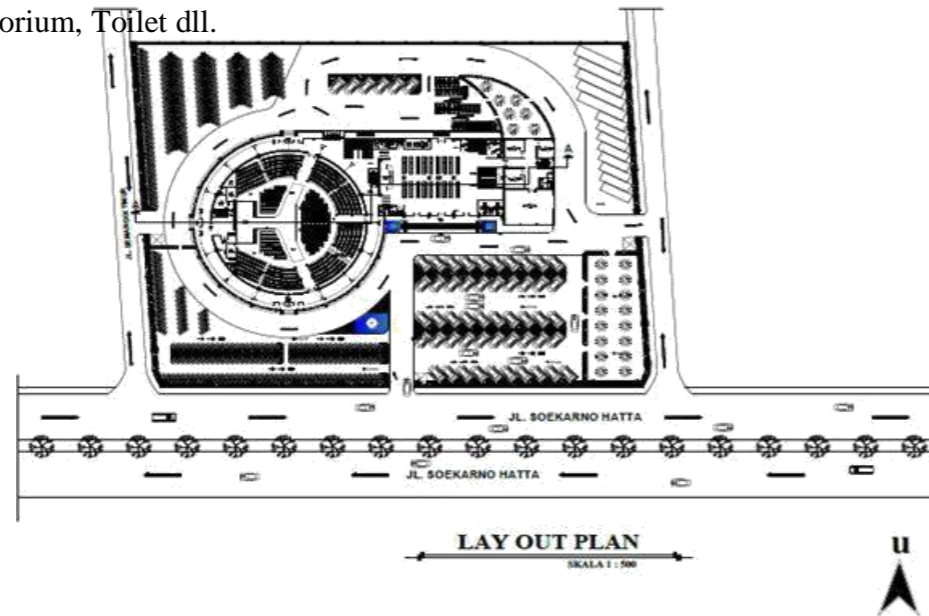
*Gambar 5.1.1 Site Plan Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)*

#### 5.1.2 Lay Out Plan

Lay out plan Gedung Pertunjukan Musik ini jika dilihat dari tampak atas bangunan, terlihat tata letak ruang dalam bangunan tersebut antara lain:

- Resepsionis
- Hall

- Ruang Tunggu VIP
- Ruang Tunggu Reguler
- Ruang Tiket Panggung
- Auditorium, Toilet dll.

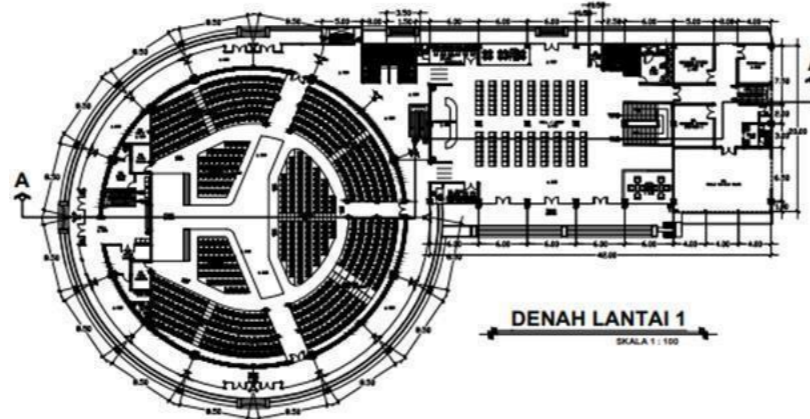


Gambar 5.1.2 Lay Out Plan Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

### 5.1.3 Denah Bangunan

#### 5.1.3.1 Denah Lt. 1

Denah Lt.1 terdiri dari ruang (bangunan utama): Auditorium terdapat 584 kursi. Lalu (bangunan kedua /penunjang yang terdapat ruang Hall, ruang tiket, ruang tunggu vip dan reguler, auditorium, backstage, toilet, dll. Sedangkan (bangunan ke tiga/pengelola) yang terdiri dari ruang latihan, ruang rekaman, mushollah, toilet, dll.

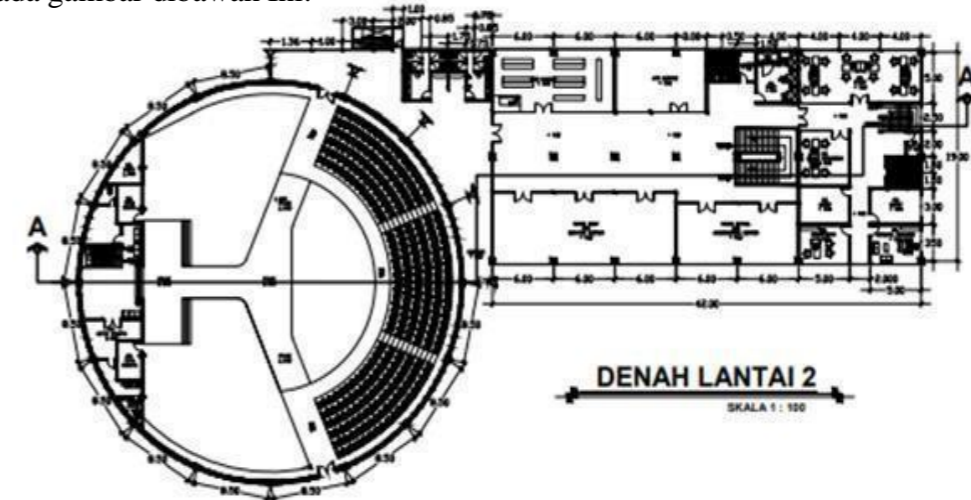


Gambar 5.1.3 Denah Lt.1 Gedung Pertunjukan Musik

(Sumber: Analisa Penulis)

#### 5.1.3.2 Denah Lt. 2

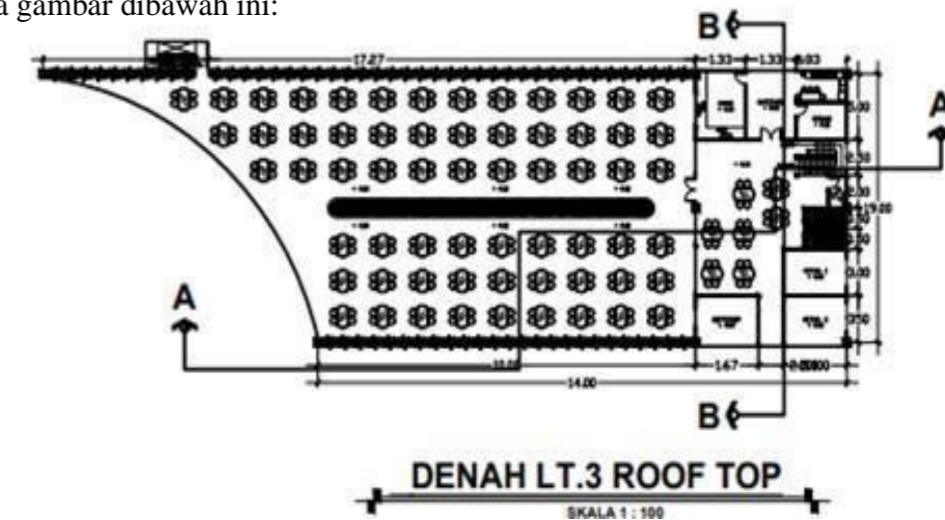
Denah Lt.2 (bangunan utama) terdapat ruang auditorium sebanyak 126 kursi. bangunan ke dua/penunjang) terdapat ruang antara lain beberapa ruangan diantaranya retail toko alat musik dan accessories, minimarket, atm centre dll. Sedangkan (bangunan ketiga/pengelola) yang terdiri dari ruang staff keuangan, rg. Rapat, rg. General Manager dll. Seperti pada gambar dibawah Ini:



Gambar 5.1.4 Denah Lt.2. Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

#### 5.1.3.3 Denah Lt.3

Denah Lt.3 yaitu Rooftop (bangunan penunjang) digunakan sebagai area cafetaria. sedangkan (area bangunan pengelola) terdapat ruang kitchen sheet, Coffeshop gudang, dll seperti pada gambar dibawah ini:



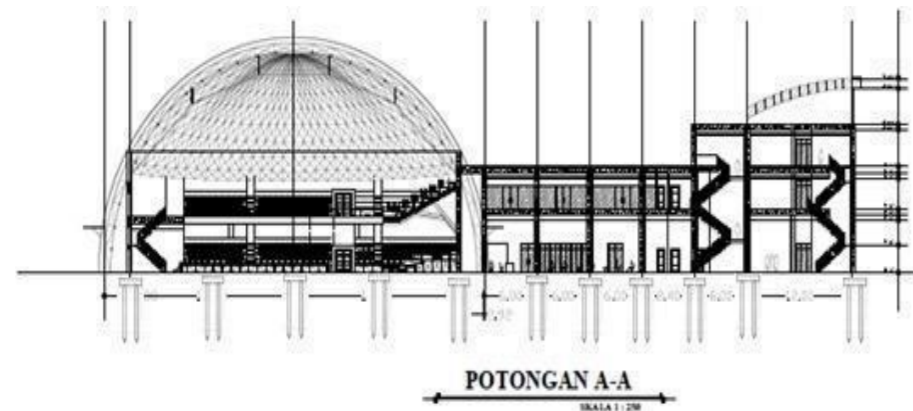
Gambar 5.1.5 Denah Roof Top Lt.3. Gedung Pertunjukan Musik

(Sumber: Analisa Penulis)

## 5.1.4 Potongan Bangunan

### 5.1.4.1 Potongan A – A

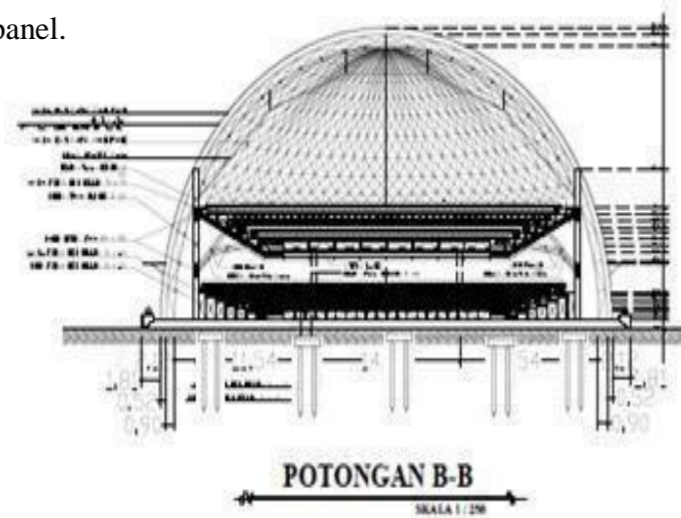
Potongan pada gedung pertunjukan ini menggunakan struktur dimana struktur utama menggunakan struktur rangka kaku, beton bertulang, lalu struktur bawah menggunakan pondasi tiang pancang dan struktur atas bangunan utama dan pengelola menggunakan struktur *space frame* lengkungan rangka atap baja dan penutup atap menggunakan aluminium composite panel.



Gambar 5.1.6 Potongan A - A Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

### 5.1.4.2 Potongan B – B

Potongan bangunan ini merupakan bangunan utama yang menggunakan struktur rangka kaku, beton bertulang lalu struktur bawah menggunakan struktur foot plat, sedangkan struktur atas menggunakan struktur *space frame* dan penutup atap menggunakan aluminium composite panel.

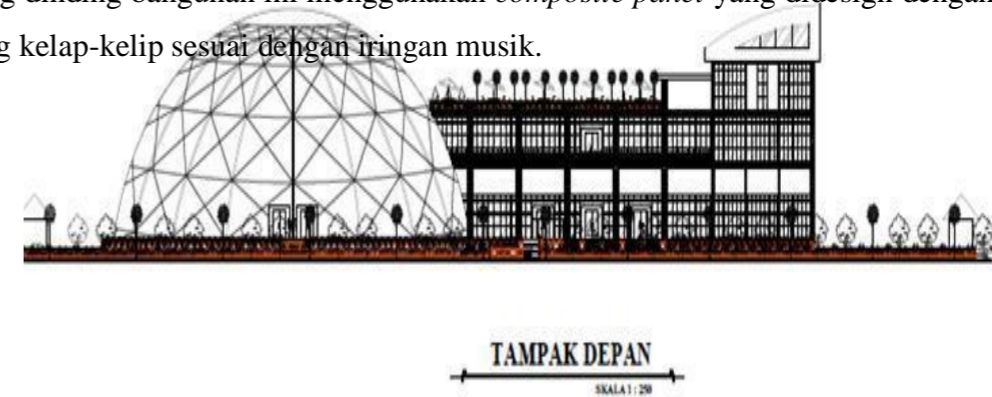


Gambar 5.1.7 Potongan B - B Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

## 5.1.5 Tampak Bangunan

### 5.1.5.1 Tampak Depan

Bangunan utama dilihat menggunakan garis silang sebagai estetika pada bangunan yang menggunakan material aluminium yang sekaligus berfungsi untuk kusen jendela kaca, finishing dinding bangunan ini menggunakan *composite panel* yang didesign dengan lampu led yang kelap-kelip sesuai dengan iringan musik.



Gambar 5.1.8 Tampak Depan Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

### 5.1.5.2 Tampak Belakang

bangunan penunjang terdiri dari 2 lantai dan lantai roof top digunakan sebagai restoran yang dilengkapi dengan taman agar memberikan suasana yang nyaman dan tenang untuk pengunjung yang datang, sedangkan bangunan pengelola terdiri dari 3 lantai. Bangunan tersebut menggunakan material *coposite panel*, besi aluminium dan kaca.

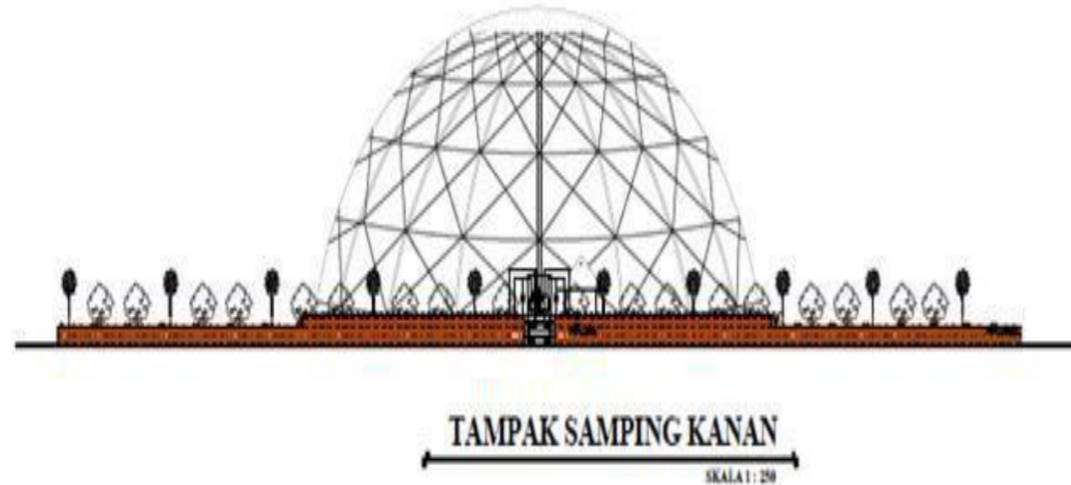


Gambar 5.1.9 Tampak Belakang Gedung Pertunjukan Musik

(Sumber: Analisa Penulis)

### 5.1.5.3 Tampak Samping Kanan

Tampak tersebut merupakan bangunan utama yang menggunakan material finishing *composite panel*. Sedangkan garis silang menggunakan material besi aluminium yang sekaligus berfungsi untuk kusen jendela pada bangunan.



Gambar 5.1.10 Tampak Samping Kanan Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

### 5.1.5.4 Tampak Samping Kiri

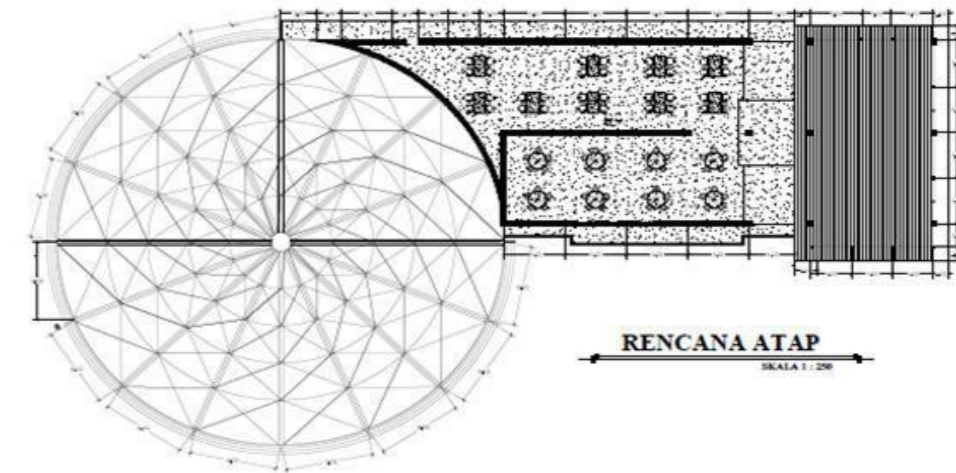
Tampak tersebut merupakan bangunan utama dan pengelola. Bangunan tersebut menggunakan material *composite panel* dan aluminium yang digunakan untuk kusen jendela.



Gambar 5.1.11 Tampak Samping Kiri Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)

### 5.1.6 Rencana Atap

Rencana atap pada pada bangunan utama menggunakan struktur *space frame* dengan penutup atap bitumen, bangunan penunjang menggunakan dak dan bangunan pengelola menggunakan struktur rangka *space frame* dengan atap PVC.



Gambar 5.1.12 Rencana Atap Gedung Pertunjukan Musik  
(Sumber: Analisa Penulis)