

BAB 5 ELABORASI TEMA

5.1 Konsep Dasar

Konsep dasar pada Perancangan Bogor Creative center ini yaitu bagaimana mengolah bangunan yang dapat membuat nyaman para pengunjung dan bagaimana mengolah sirkulasi ruang yang efisien. Penerapan tema Arsitektur Organik . Selain itu Arsitektur Organik juga mendeskripsikan ekspresi individualitas serta mengeksplorasi kebutuhan kita agar selalu berhubungan dengan alam.

Arsitektur organic biasanya puitis,radikal,aneh,dan secara lingkungan dapat dikenali, banyak segi, fleksibilitas dan mengejutkan. Arsitektur oragnik mengharmoniskan Antara ruang luar dan ruang dalam. Berikut adalah penjabaran dari masing-masing aspek:

A.Gubahan Massa



Gambar 5.1 Logo IPB

(Sumber: Dokumen Pribadi)

Lima helai daun menggambarkan tumbuh kembangnya fakultas di lingkungan **IPB** yang diawali dengan lima fakultas, dan bahwa tridharma perguruan tinggi dilaksanakan berdasarkan Pancasila; bentuk lingkaran menggambarkan bahwa ilmu pengetahuan tidak ada batasnya yang selalu berkembang.



Gambar 5.2 Siteplan
(Sumber: Dokumen Pribadi)

B. Aksesibilitas



Gambar 5.2 Siteplan
(Sumber: Dokumen Pribadi)

Konsep aksesibilitas yang akan di terapkan dalam site adalah antara akses kendaraan dan manusia dibedakan selain itu pada jalur pedestrian dan jalur kendaraan di berikan pohon pengarah sehingga dapat mengarahkan akses pengunjungnya.

C. Sirkulasi



Gambar 5.3 Interior

(Sumber: Dokumen Pribadi)

Pola sirkulasi yang akan di terapkan yaitu pola linier mengalir dan terpusat, pola melingkar ini sirkulasi manusia (pengunjung) akan lancar selain itu juga dengan sirkulasi mengalir ini dapat mengalirkan udara yang baik pada bangunan dengan memberikan vegetasi-vegetasi di sekelilingnya maka hal tersebut akan terciptanya kondisi sirkulasi oleh karena itu seperti kembali kealam prinsip yang du terapkan merupakan **building As nature** pada arsitektur organik ini.

D. Fasad



Gambar 5.4 Fasad Bangunan

(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.5 Fasad Bangunan

(Sumber: Dokumen Pribadi)

Desain fasade akan menggunakan konsep pada prinsip yang terdapat di **arsitektur organik yaitu diantaranya building as nature** maksudnya adalah bangunan untuk merespon iklim dan lingkungan sekitar maka bangunan akan dibuat tinggi dan juga menggunakan material sinar UV.

E. Main Entrance



Gambar 5.6 Siteplan

(Sumber: Dokumen Pribadi)

Penerapan **Building as nature** yang akan di terapkan pada site yaitu main entrance site di tempatkan pada area depan site sehingga mudah di capai, selain itu di dekar main entrance di sediakan plaza untuk tempat berkumpul.

F. Zoning



Gambar 5.7 Siteplan
(Sumber: Dokumen Pribadi)

Peletakan zoning pada creative center ini akan menerapkan prinsip **building as nature** yaitu penerapannya terletak di area site yang memiliki view yang berpotensi digunakan untuk area berkumpul..

G. Sekuen



Gambar 5.8 Sekuen
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.9 Sekuen
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.10 Sekuen
(Sumber: Dokumen Pribadi)

Sekuen yang akan diterapkan dalam bagian luar bangunan adalah memberikan, vegetasi dan hardscape yang sama di setiap jalannya sehingga akan menciptakan pengalaman ruang yang berurut dan akan menerapkan prinsip **building as nature dari prinsip arsitektur organik.**

H. Vegetasi

Konsep vegetasi pada bangunan creative center ini yang mengutamakan lingkungan biotik dengan menerapkan prinsip **building as nature dari prinsip arsitektur organik.** yaitu memberikan vegetasi yang maksimal di sekitar bangunannya tidak hanya bangunan pemberian vegetasi juga terdapat pada taman, pedestrian, tempat parkir .agar terciptanya lingkungan yang sehat dan sejuk penerapan kedalam konsep. **off the hill memperthankan eksisting pohon .**



Gambar 5.11 Interior
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.12 Interior
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.13 Interior
(Sumber: Dokumen Pribadi)

I. Parkir



Gambar 5.14 Parkir Mobil

(Sumber: Dokumen Pribadi)



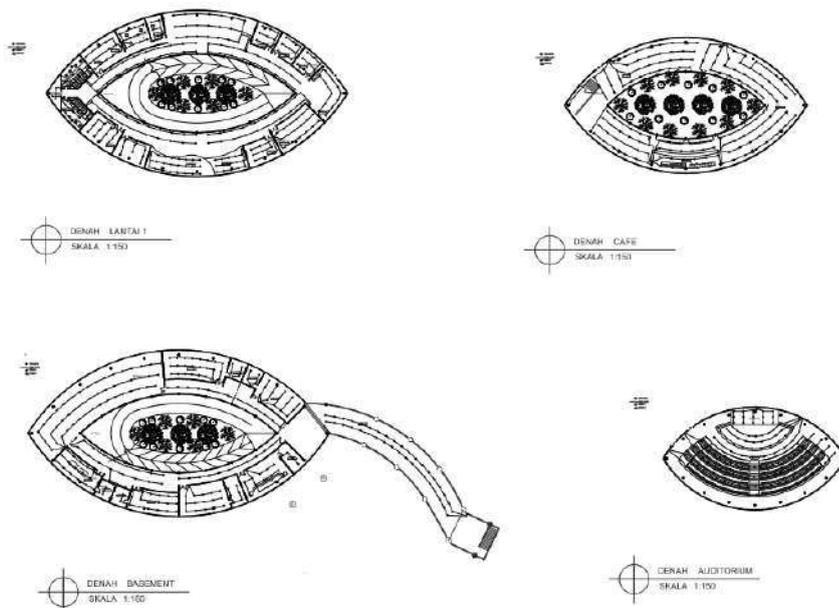
Gambar 5.15 Parkir Motor

(Sumber: Dokumen Pribadi)

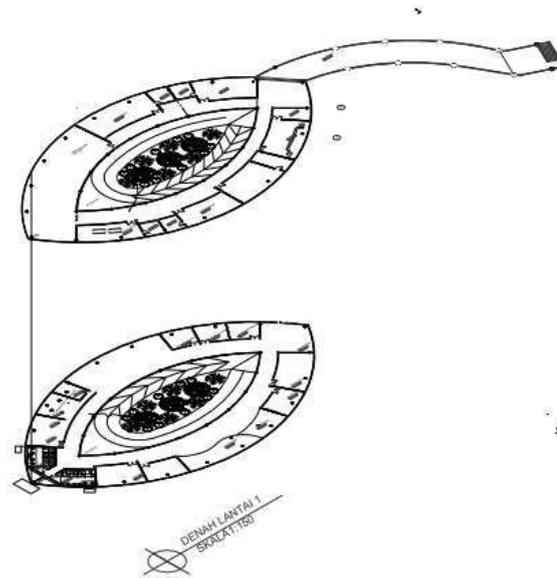
Parkir yang disediakan di Bogor Creative Center ada untuk parkir motor dan parkir mobil, selain itu disediakan untuk parkir pengunjung IPB. Tersedia parkir mobil yang menyesuaikan dengan bentuk bangunan sehingga agar terlihat dinamis agar tidak terlihat kaku.

J. Utilitas

Utilitas pada bangunan yang disediakan yaitu utilitas lampu dan air kotor juga air bersih.



Gambar 5.16 Utilitas Lampu
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.17 Utilitas Air Kotor & Bersih
(Sumber: Dokumen Pribadi)

K. Eksterior



Gambar 5.18 Eksterior
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.19 Eksterior
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.20 Eksterior
(Sumber: Dokumen Pribadi)

L. Interior



Gambar 5.21 Interior
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.22 Interior
(Sumber: Dokumen Pribadi)



Gambar 5.23 Interior
(Sumber: Dokumen Pribadi)