

Model Rancang Bangun Co-working Space dan Creative Room yang Respon Terhadap Covid-19 di Sanur, Denpasar, Bali

I Putu Panji Prabawantha¹, I Wayan Parwata², I Nyoman Gede Maha Putra³

^{1,2,3} Program Studi Arsitektur, Universitas Warmadewa, Jl.Terompong No. 24, Denpasar, Indonesia

e-mail: panjiprabawantha37@gmail.com¹

How to cite (in APA style) :

Prabawantha, I P.P., Parwata, I W., Putra, I.N.G.M (2021). Perencanaan dan Perancangan Co-working Space dengan Fasilitas Creative Room di Tengah Dampak Covid-19 di Sanur, Denpasar, Bali: *Jurnal Ilmiah Arsitektur Universitas Warmadewa*. 9 (1), pp.114-122.

ABSTRACT

Denpasar has the highest population density in Bali Province, increasing population growth has resulted in a drastic increase in the work sector, lack of employment due to low ability and the presence of WFH (work from home) due to the Covid-19 pandemic, so that some workers find it difficult to do work office. So it is necessary to plan a co-working space facility or what is more called a Co-Working with Creative Room facilities where the method of working with other people from different companies / organizations in one place and the Creative Industry can work together to rise up in this situation. Located on Jalan Danau Tamblingan, Sanur, Bali with the application of the basic concept of Collaborative and the theme of biophilic architectural designs implemented in the design. By determining the community, activities, and facilities, this results in the zoning scope, circulation design, entrance and mass pattern form that is appropriate to the needs, the inner space approach that is in accordance with the basic theme and concept as well as the building facade, outer space elements with the requirements. of every facility in this Co-working space and Creative room. Therefore, from several considerations to produce the right design and in accordance with its function.

Keywords: Sanur, Co-working, Creative, Covid-19.

ABSTRAK

Denpasar memiliki jumlah kepadatan penduduk tertinggi di Provinsi Bali, Pertumbuhan penduduk yang meningkat mengakibatkan peningkatan drastis terjadi pada sektor pekerjaan, kurangnya penyerapan tenaga kerja akibat rendahnya kemampuan dan adanya WFH (work from home) akibat pandemi Covid-19, sehingga Sebagian pekerja kesulitan untuk mengerjakan pekerjaan kantor. Maka perlu di rencanakan fasilitas Ruang kerja bersama atau yang lebih di sebut dengan Co-Working dengan fasilitas Creative Room dimana metode bekerja dengan orang-orang lain dari perusahaan/organisasi yang berbeda di satu tempat dan Industri Kreatif dapat bersinergi bangkit dalam keadaan seperti ini. Berlokasi di Jalan Danau Tamblingan, Sanur, Bali Metode secara umum perancangan Co-working space dengan fasilitas Creative Room dengan Konsep Collaborative menggunakan metode deskriptif kualitatif dan programatik untuk menjelaskan permasalahan serta memaparkan kondisi eksisting serta diidentifikasi sesuai dengan teori dan standard yang pernah digunakan. Dengan penentuan Civitas, aktifitas, dan fasilitas dari hal tersebut menghasilkan lingkup zoning, desain sirkulasi, entrance dan bentuk pola massa yang tepat sesuai dengan kebutuhan, pendekatan ruang dalam yang sesuai dengan tema dan konsep dasar begitu juga dengan fasade bangunan, elemen ruang luar dengan persyaratan dari setiap fasilitas di dalam Co-working space dan Creative room ini. Maka dari itu dari beberapa pertimbangan menghasilkan desain yang tepat dan sesuai dengan fungsinya.

Kata kunci: Sanur, Co-working, Creative, Covid-19.

PENDAHULUAN

Ruang kerja bersama atau yang lebih di sebut dengan *Co-Working* dimana pengguna bekerja dengan orang-orang lain dari perusahaan/organisasi yang berbeda di satu tempat. *Co-working space* berasal dari bahasa Inggris yang berarti ruang yang digunakan untuk bekerja, menghasilkan karya secara bekerja sama baik antar individu maupun perusahaan yang memiliki latar usaha berbeda. *Co-working space* mengedepankan konsep *sharing* atau berbagi. (Oxford, 2017) Dalam satu ruangan terdapat berbagai individu, komunitas, maupun perusahaan, khususnya *start-up*. Biasanya terdapat satu ruangan terbuka untuk digunakan bersama dan ruangan-ruangan kecil yang dapat di sewa atau digunakan secara publik. (Stumpf, 2013)

Creative room atau pada saat ini merupakan fasilitas yang sangat jarang di temukan di karenakan banyak fasilitas *creative space* yang memfasilitasi ruangan umum saja , *creative room* ini hadir untuk memenuhi dan menunjang para pelaku kreatifitas khususnya kaum milenial untuk mengembangkan potensi yang ada.

Dengan menggunakan pendekatan fungsi, lokasi dan potensi maka akan menghasilkan desain yang pas terhadap sasaran. *Co-working space dan fasilitas Creative Room* ini nantinya akan mengarah kepada bagaimana aktivitas didalam *Co-working space dan Creative Room* ini nantinya terdapat beberapa fasilitas seperti Co-working, studio foto, konten creator room,mini cinema,virtual office,dll dari berbagai fasilitas tersebut, adanya pengembangan dan beberapa hal pertimbangan terhadap beberapa faktor pendukung lainnya. Berdasarkan permasalahan yang ada diatas maka dirumuskan dengan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana konsep dasar dan tema rancangan yang sesuai pada fasilitas *Co-working space dan Creative Room* nantinya?
2. Bagaimana program fungsi, performansi, besaran ruang dan program site pada fasilitas *Co-working space dan Creative Room* ini nantinya?

3. Bagaimana penerapan konsep-konsep dalam desain perencanaan dan perancangan fasilitas *Co-working space dan Creative Room* ini?

Tujuan tulisan ini adalah untuk mengetahui bagaimana desain *Co-working space dengan fasilitas Creative Room* yang mampu memenuhi segala kegiatan pengguna yang sesai dengan fungsi maupun kriteria bangunan dengan pendekatan konsep desain yang tepat

METODE PENELITIAN

Lokus penelitian memfokuskan pada wilayah Sanur, Denpasar selatan yang dimana merupakan daerah yang masih asri dengan jalur pariwisata dan penduduk yang rata-rata pelaku UMKM di bidang kreatif yaitu di Sanur.

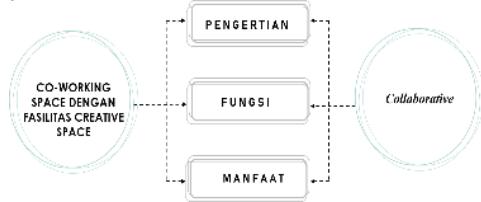
Metode secara umum perancangan *Co-working space dengan fasilitas Creative Room* dengan Konsep “**Collaborative**” menggunakan metode deskriptif kualitatif dan programatik untuk menjelaskan permasalahan serta memaparkan kondisi eksisting serta diidentifikasi sesuai dengan teori dan standard yang pernah digunakan, kemudian setelah itu dilakukan sintesis dan analisis. Tahap pengumpulan data cukup beragam sumbernya dengan menyesuaikan kebutuhan akan penggunaan data tersebut. Pengumpulan data dibagi secara bertahap sehingga maksud dan tujuan penggunaan data lebih jelas dengan disertakan sumbernya. Kemudian hasil desain di evaluasi menggunakan metode evaluatif dengan software yang dapat mensimulasikan hasil desain. Bertujuan untuk mengukur keberhasilan desain dalam menyelesaikan permasalahan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Perumusan Konsep Dasar dan Tema Rancangan

- a. Konsep Dasar
Menggunakan pendekatan pengertian, tujuan, dan fungsi. Sehingga

menghasilkan konsep dasar yang sesuai yaitu “***Collaborative***”

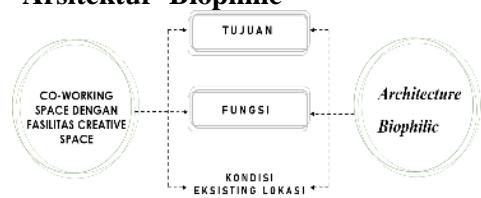


Gambar 1

Perumusan Konsep Dasar
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

b. Tema Rancangan

Menggunakan pendekatan kebutuhan fungsi, tujuan, kondisi eksisting site Maka menghasilkan tema rancangan yang sesuai yaitu “Arsitektur Biophilic”



Gambar 2

Perumusan Tema Rancangan
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

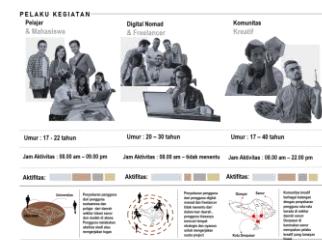
B. Lingkup Pelayanan Fasilitas

Fasilitas yang di rencanakan pada fungsi ini yaitu: *Co-working space, Creative room, coffee and eatry, virtual office* dan *meeting room.*

C. Program Fungsi

a. Karakteristik Pengguna

dalam pada fasilitas ini nantinya terdiri dari: pelajar/mahasiswa, *startup digital*, *digital nomad/freelancer*, *perusahaan virtual* dan pengelola manajemen.



PELAKU KEGIATAN		
StartUp Digital	Perusahaan	Pengelola
100	100	100



Gambar 3
Karakteristik Pengguna
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

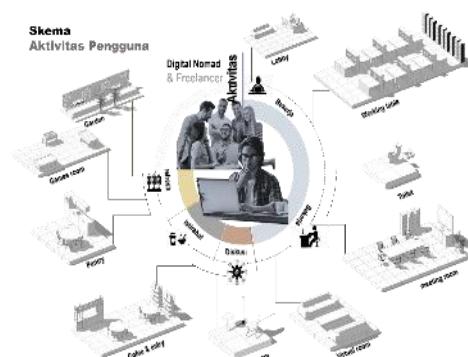
b. Aktivitas Pengguna

1. Pelajar dan Mahasiswa



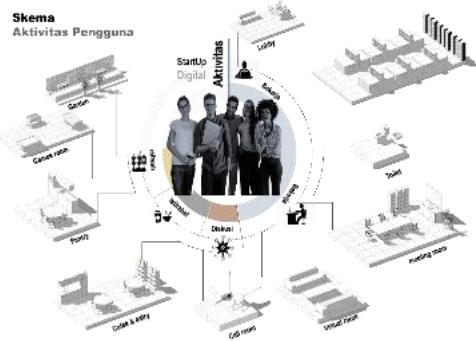
Gambar 4
Aktivitas pelajar dan mahasiswa
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

2. *Digital nomad dan freelancer*



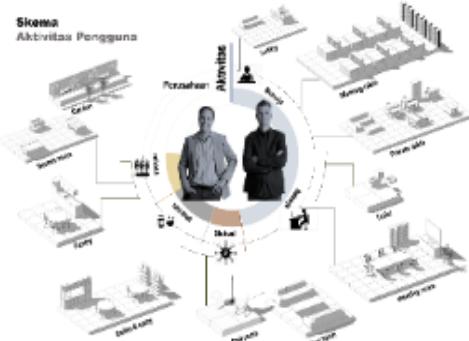
Gambar 5
Aktivitas *Digital nomad* dan *freelancer*
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

3. Startup digital



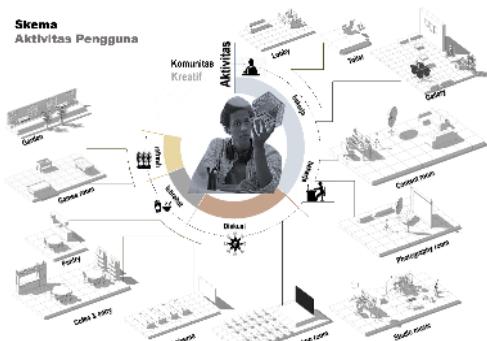
Gambar 6
Aktivitas Startup digital
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

4. Virtual office



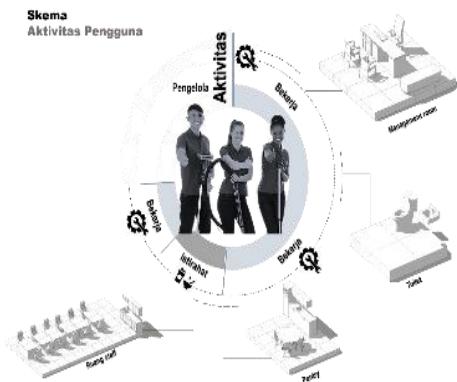
Gambar 7
Aktivitas Virtual office
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

5. Industri kreatif



Gambar 8
Aktivitas Industri kreatif
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

6. Pengelola



Gambar 9
Aktivitas Pengelola
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

D. Program Ruang

a. Kebutuhan Ruang

Kebutuhan ruang yang terdiri dari beberapa jenis dan fungsi ruang lainnya.

Tabel 1 Kebutuhan Ruang

- Publik space (coworking space)	- Coffee and entry	- Lobby
- Membership space (coworking space)	- pantry	- Parkir Pengelola
- Virtual office	- Area Pameran & Retail produk	- Parkir Pengunjung
- Virtual room	- Call room	- Toilet Pengelola
- Meeting Room	- Perpustakaan mini	- Toilet Pengunjung
- Ruang editing fotografi dan videografi	- Mini cinema	- Area Bongkar Muat Barang
- Studio Foto dan videografi	- Area Playground	- Pura
- Studio konten	- R. CEO	- Tempat ibadah
- Studio musik	- R. General Manager	- Ruang Genset
- Workshop room	- R. Sekretaris	- Ruang Pompa
- Gallery	- R. Bendahara	- Ruang panel listrik
- Auditorium	- R. manajer operasional	- Post Security
	- Kantor Pengelola	- ATM Center
	- Seluruh Gedung	
	- Security room (CCTV, pos security)	
	- R. Control	
	- Ruang Tamu	
	- Ruang Rapat	
	- Penampungan Sampah	

(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

b. Besaran Ruang



Total luasan lantai dasar = 6.010 m^2
Kebutuhan Luasan Site dengan KDB 40% = 6.010 m^2

$$\begin{aligned} &40 \% \\ &= 1.5025 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

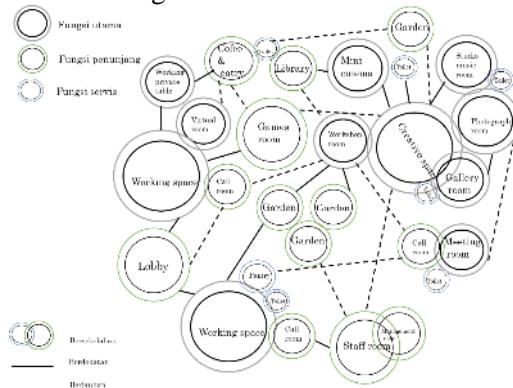
c. Kelompok Ruang

Tabel 2 Kelompok Ruang

Ruang Utama	Ruang Penunjang	Ruang Service
- Publik space (coworking space)	- Coffee and eatry	- Lobby
- Membership space (coworking space)	- pantry	- Parkir Pengelola
- Virtual office	- Area Pameran & Retail produk	- Parkir Pengunjung
- Virtual room	- Call room	- Toilet Pengunjung
- Meeting Room	- Perpustakaan mini	- Area Bongkar Muat Barang
- Ruang editing fotografi dan videografi	- Mini cinema	- Pura
- Studio Foto dan videografi	- Area Playground	- Tempat ibadah
- Studio konten	- R. CEO	- Ruang Genset
- Studio music	- R. General Manajer	- Ruang Pompa
- Workshop room	- R. Sekretaris	- Ruang panel listrik
- Gallery	- R. Bendahara	- Post Security
- Auditorium	- R. manajer operasional	- ATMCenter
-	- Kantor Pengelola	
-	- Seluruh Gedung	
-	- Security room (CCTV, pos security)	
-	- R. Control	
-	- Ruang Tamu	
-	- Ruang Rapat	
-	- Penampungan Sampah	

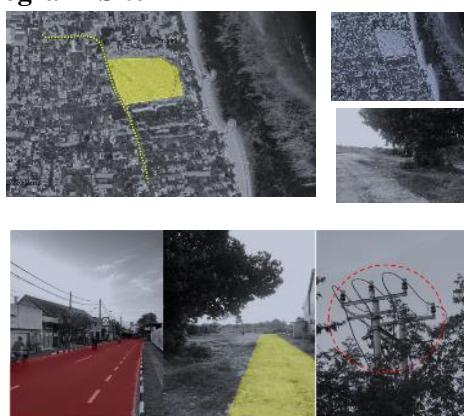
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

d. Bubble Diagram

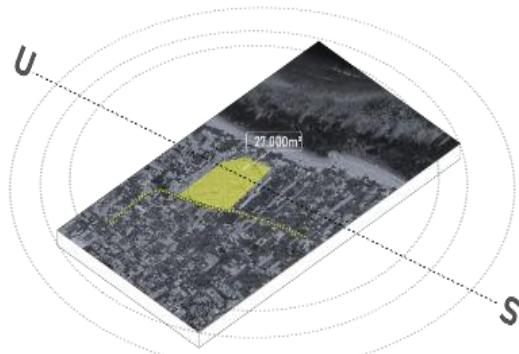


Gambar 1
Bubble Diagram
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

E. Program Site

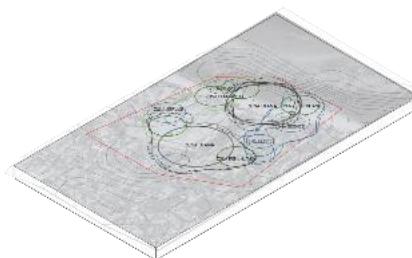
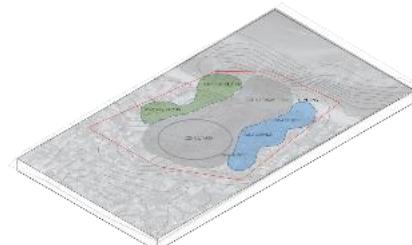


Gambar 2
Karakteristik Site
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)



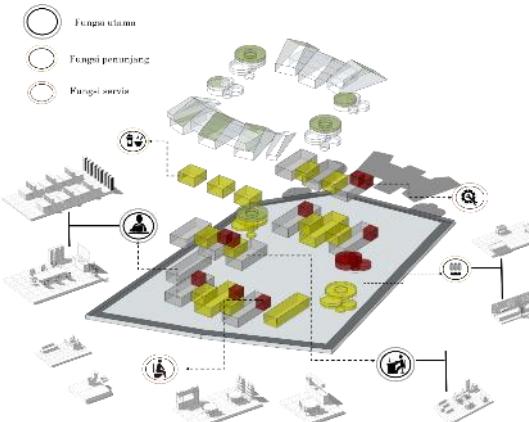
F. Konsep Perencanaan dan Perancangan

- a. Konsep Zoning
- Zoning Tapak



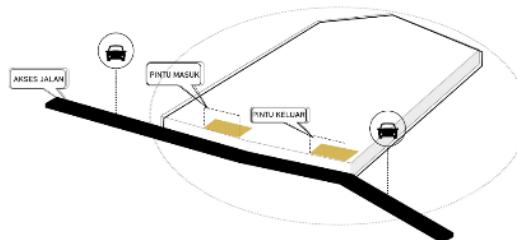
Gambar 3
Konsep Zoning Tapak
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

- Zoning Bangunan



Gambar 4
Konsep Zoning Bangunan
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

b. Konsep Entrance
- Letak entrance



Gambar 5
Letak Entrance
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

- Bentuk entrance



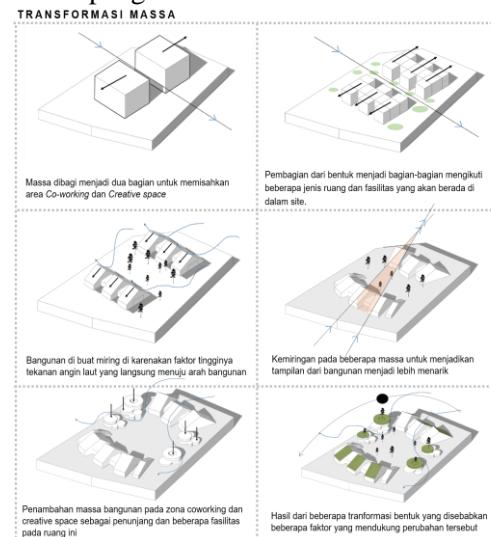
Gambar 6

Konsep Entrance
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

c. Konsep Massa

- Pola Massa

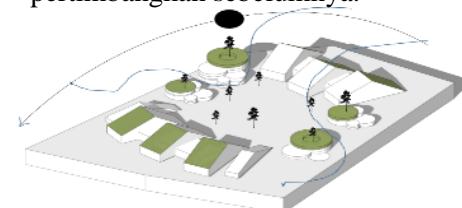
Berdasarkan beberapa pertimbangan dan Analisa maka terbentuklah bentuk dasar dan pola rancangan yang sesuai dengan pertimbangan faktor yang mempengaruhi.



Gambar 7
Konsep Pola Massa
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

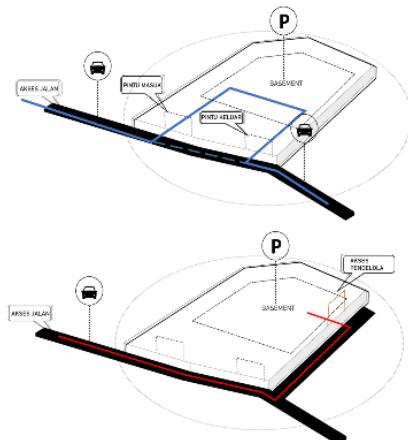
- Bentuk Massa

Hasil dari pengembangan dan Analisa tersebut terbentuklah pola masa majemuk dengan Analisa yang sudah di pertimbangkan sebelumnya.



Gambar 8
Konsep Bentuk Massa
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

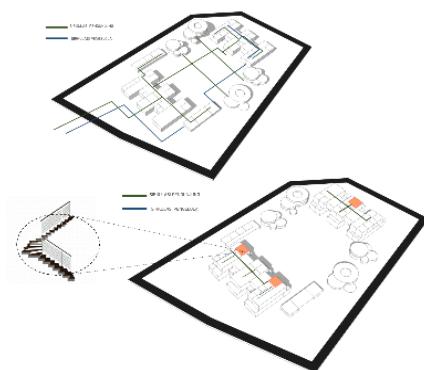
d. Konsep Sirkulasi
- Sirkulasi Tapak



Gambar 9

Konsep Sirkulasi Tapak
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

- Sirkulasi Bangunan



Gambar 10

Konsep Sirkulasi Bangunan
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

e. Konsep Ruang Dalam

Konsep ruang dalam dengan pemilihan susasana dan penataan yang menggambarkan situasi yang sehat dan tenang sehingga pasca covid-19 ruang tersebut dapat di gunakan dengan maksimal dan sesuai fungsi. (Neufert, 2002) (Ching, 2008)

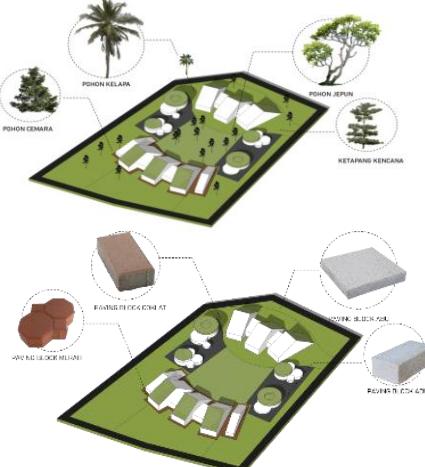


Gambar 11

Konsep Ruang Dalam
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

f. Konsep Ruang Luar

- Elemen hardscape dan softscape



Gambar 12

Konsep Hardscape dan Softscape
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

- Vegetasi



Gambar 13

Vegetasi Pada Ruang Luar
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

g. Konsep Fasad

Pemilihan fasade menarik dengan penambahan beberapa aksen dan

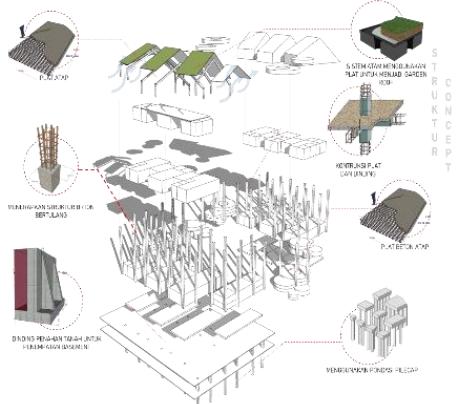
Analisa faktor pendukung terbentuknya fasade.



Gambar 14
Konsep Fasade Bangunan
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

h. Konsep Struktur

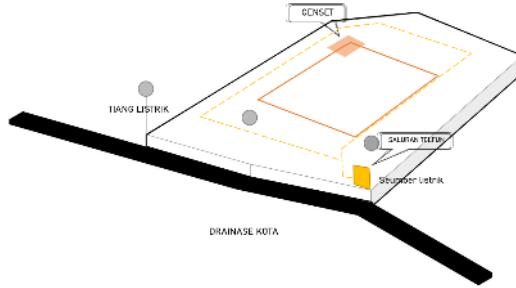
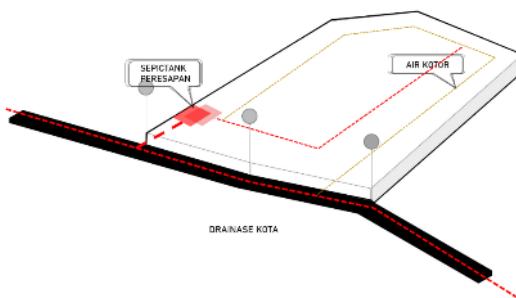
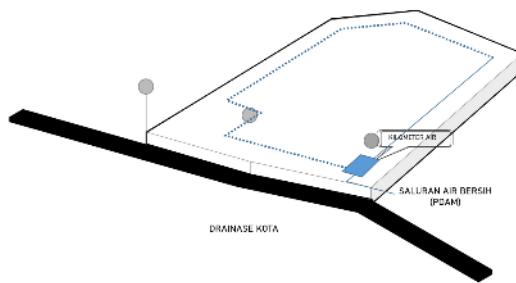
Konsep struktur dengan pemilihan sistem struktur yang sesuai dengan kondisi tapak dan pemilihan material yang sesuai dengan kondisi di lapangan.



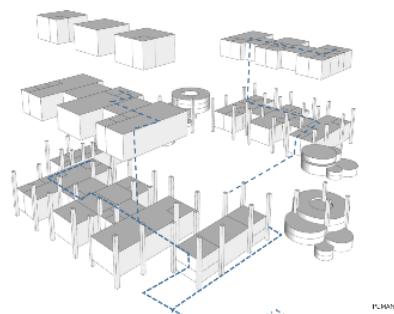
Gambar 15
Konsep Struktur Bangunan
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

i. Konsep Utilitas

- Jaringan utilitas site

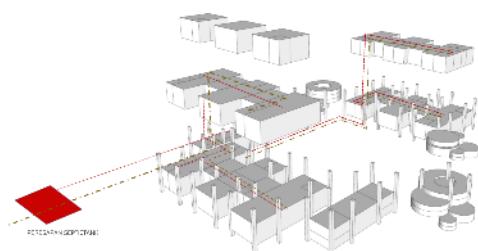


Gambar 18
Jaringan sumber listrik site
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)



Gambar 27
Jaringan Air Bersih
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

- Jaringan Air kotor dan sisa



Gambar 28
Jaringan Air Kotor
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

- Jaringan lampu dan pencahayaan



Gambar 29
Jaringan lampu dan pencahayaan
(Sumber: Hasil Analisa, 2021)

SIMPULAN

Perencanaan dan Perancangan Co-working Space dengan Fasilitas Creative Room di Tengah Dampak Covid-19 di Sanur, Denpasar, Bali ini nantinya akan menjadi fasilitas yang meawadahi coworker, freelancer maupun indstri kreatif dalam proses bekerja membangun ekonomi dan Kerjasama yang lebih baik, dengan penerapan konsep dasar yaitu collaborative yaitu nantinya pengunjung co-working space dan creative room ini dapat bersinergi dan saling bekerja sama satu sama lain,dengan fasilitas yang akan tersedia yaitu Co-working space baik secara publik maupun member, Ruang creative seperti Ruang konten, Ruang photography, studio editing, Ruang

Meeting , Virtual office dan beberapa fasilitas penunjang seperti coffee&eatry dan retail produk dan pameran, dari beberapa fasilitas yang akan di rancang Co-working Space dengan Fasilitas Creative Room dapat menerapkan beberapa konsep konsep pada Co-working yang saling memiliki hubungan jaringan yang baik antara pengguna sehingga dapat menghasilkan suatu project maupun hubungan yang baik, dengan fasilitas tersebut juga pengguna juga dapat mengerjakan suatu hal dengan suasana yang jauh lebih baik dan santai sehingga dapat menurunkan kadar stress pada setiap pengguna pada fasilitas ini nantinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ching, F. D. (2008). *Arsitektur: Bentuk, Ruang, dan Tatatan*. Jakarta: Erlangga.
Neufert. (2002). *Data arsitek*. Jakarta: Erlangga.
Neufert, E. (2002). jakarta: erlangga.
Oxford. (2017). *Definition of Co-Working Space in English*. Diambil kembali dari <http://ejurnal.uajy.ac.id/13989/3/TA147932.pdf>
Paper, C. (2016). *Urban Co-working Space : Creative Tourism in Digital Nomads*
Perspective Urban Co-working Space : Creative Tourism in Digital. Diambil kembali dari https://www.researchgate.net/publication/316472768_Urban_Coworking_Space_Creative_Tourism_in_Digital_Nomad
Stumpf, C. t. (2013). *Creativity & Space The Power of BA in Coworking Space*. Diambil kembali dari German: Doctoral Dissertation, Zeppelin Universität : <https://docplayer.net/14532845-Creativity-space-the-power-of-ba-in-coworking-spaces-dipl-ing-christian-stumpf-mast>