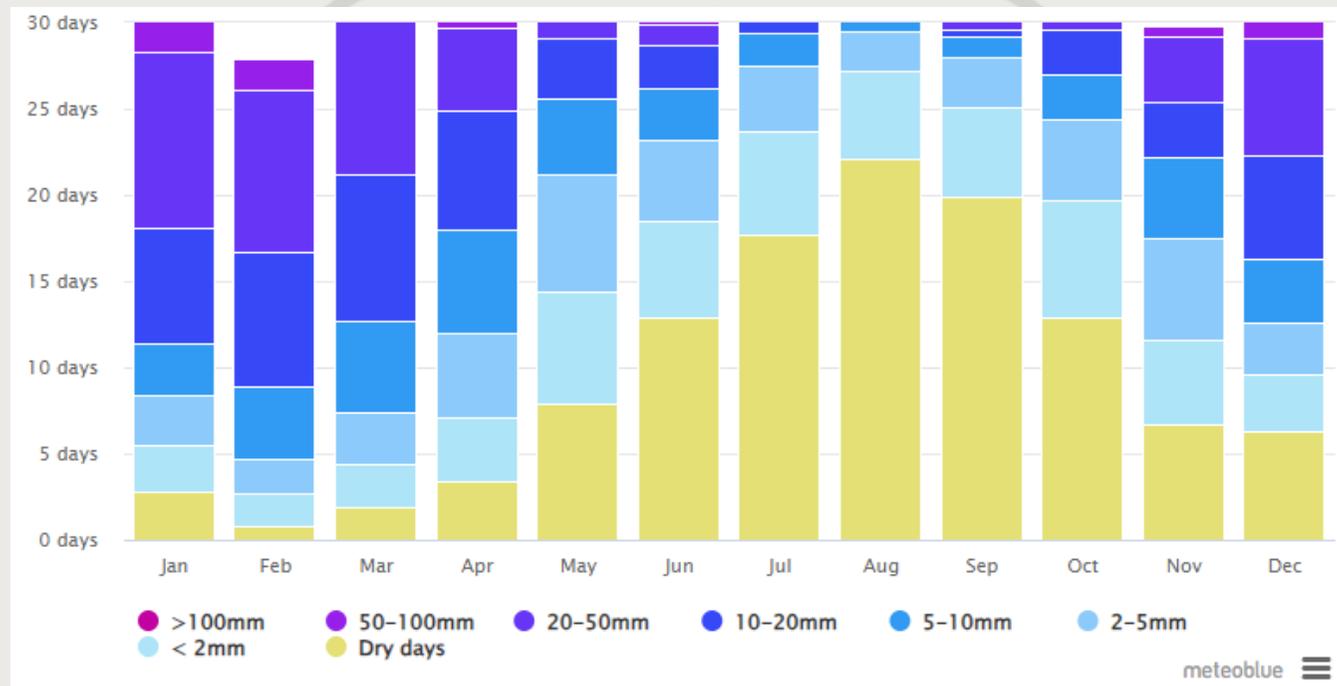


# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.3 Data Iklim

### 2.3.4 Curah Hujan



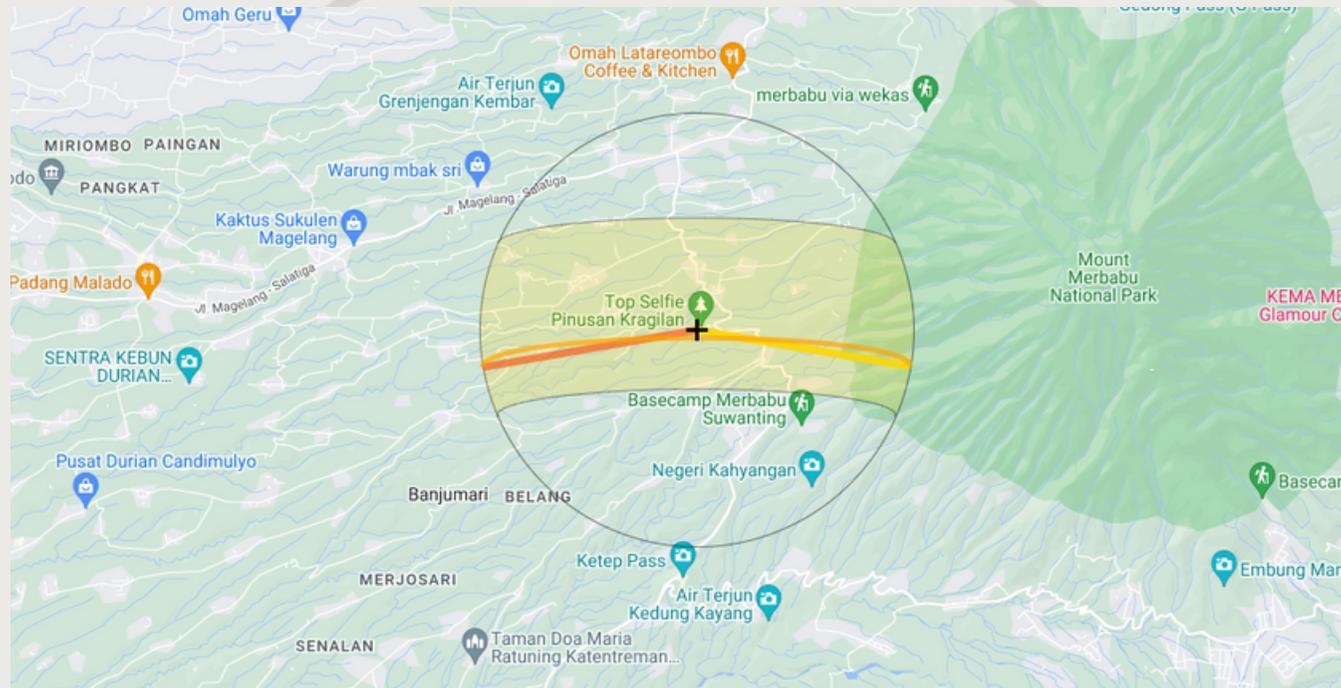
Gambar 2.11 Grafik Curah Hujan  
(Sumber: )

Diagram curah hujan di Kragilan menunjukkan berapa hari dalam sebulan. terlihat pada diagram bahwa pada bulan November hingga Mei merupakan bulan dengan curah hujan yang tinggi di magelang dengan bulan februari yang merupakan puncak musim penghujan dimana diperkirakan hanya kurang dari 3 hari terjadi hujan dalam sebulan. lalu bulan agustus merupakan puncak musim kemarau dimana hanya terjadi hujan kurang dari 9 hari dalam sebulan

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.3 Data Iklim

### 2.3.5 Matahari



Gambar 2.12 Penentuan Arah Jalur Matahari

(Sumber: )

Penentuan arah jalur matahari pada site merupakan hal yang penting dengan tujuan untuk menentukan orientasi dan peletakan massa bangunan serta bentuk bangunan sehingga bangunan akan mendapatkan sinar matahari dengan sempurna.

04:55 — Dawn time in Magelang

05:16 — Sunrise time in Magelang

05:19—17:31 — Daylight time in Magelang

11:25 — Solar noon in Magelang

17:33 — Sunset time in Magelang

17:55 — Dusk time in Magelang

# **Penelusuran Persoalan Perancangan**

## **2.4 Kajian Resort**

### **2.4.1 Definisi Resort**

Resort merupakan suatu kawasan yang di dalamnya terdapat akomodasi yang berupa penginapan dan juga sarana rekreasi maupun hiburan yang umumnya disuguhkan pemandangan alam yang indah. Resort didesain untuk para wisatawan yang berekreasi dan bisa mendapatkan berbagai kebutuhan mulai dari keluarga bahkan sampai kebutuhan bisnis. Resort juga dapat diartikan sebagai sebuah jasa pariwisata yang setidaknya di dalamnya terdapat lima jenis pelayanan yaitu akomodasi, pelayanan makanan dan minuman, hiburan, outlet penjualan, dan fasilitas rekreasi (O'Shannessy et al., 2001:5). Adapun pasar dari usaha resort yaitu pasangan (couples), keluarga (families), pasangan yang berbulan madu (honeymoon couples), dan individu (single)

### **2.4.2 Fungsi Resort**

- Fungsi resort bagi pengguna, adalah untuk kenyamanan berwisata, kenyamanan menginap atau menikmati fasilitas untuk berekreasi
- Fungsi Resort bagi pemerintah, adalah meningkatnya pendapatan daerah dan negara.
- membantu perkembangan industri kecil seperti objek wisata, warung makan, tempat hiburan, dan objek – objek lainnya.

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.4 Kajian Resort

### 2.4.3 Jenis Resort

- Beach Resort Hotel

berada di daerah pantai resort ini menjadi salah satu destinasi wisatawan yang menarik dengan lokasinya yang berada di tepi pantai sehingga pengunjung bisa dengan mudah melihat pemandangan laut. umumnya resort ini menyediakan fasilitas rekreasi air sehingga menjadi daya tarik tersendiri

- Marina Resort Hotel

Resort ini terletak di kawasan marina (pelabuhan laut). Oleh karena terletak dikawasan marina, rancangan resort ini memanfaatkan potensi utama kawasan tersebut sebagai kawasan perairan. umumnya resort ini dilengkapi dengan dermaga dan aktivitas olahraga air

- Mountain Resort Hotel

Berada di daerah pegunungan resort ini juga menjadi salah satu destinasi yang menarik bagi wisatawan. Dengan memanfaatkan lokasi yang umumnya memiliki pemandangan alam yang indah sehingga resort ini seringkali menyediakan fasilitas yang berkaitan dengan lingkungan alam dan rekreasi yang bersifat kultural maupun natural.



Gambar 2.13 Tahiti Ia Ora Beach Resort  
(Sumber: Internet)



Gambar 2.14 Nongsa Point Marina  
(Sumber: Internet)



Gambar 2.15 Mountain Resort Feuerberg  
(Sumber: Internet)

# **Kajian Awal Tema Perancangan**

## **Kajian Resort**

- **Health Resort and Spa**

Resort ini dibangun di kawasan yang memiliki potensi alam yang dapat dijadikan sarana penyehatan seperti spa maupun pemandian air panas sehingga umumnya resort ini dilengkapi dengan fasilitas pemulihan kesegaran jasmani, rohani, maupun mental serta kegiatan yang berhubungan dengan kebugaran.



Gambar 2.16 Maritim Resort & Spa Mauritius  
(Sumber: Internet)

- **Rural Resort and country Hotels**

Merupakan resort yang dibangun di area pedesaan dan jauh dari kawasan bisnis maupun keramaian. resort ini memiliki potensi daya tarik tersendiri dengan dibangunnya di area pedesaan yang masih alamisehingga sering dilengkapi dengan fasilitas olahraga dan rekreasi yang jarang ada di kota seperti berburu, bermain golf, tenis, berkuda, panjat tebing, memanah, atau aktivitas khususlainnya.



Gambar 2.17 My Village - Eco Rural Resort (anaikatti, india)  
(Sumber: Internet)

الجمعة الائمة الاندية  
الاستاد الاندية

# ***Kajian Awal Tema Perancangan***

## ***Kajian Resort***

### **2.4.4 Tingkatan Resort**

- **Bintang 1**

Jumlah Kamar Standar minimal 20 kamar dengan kamar mandi dalam Luas kamar standar minimal 18-20m<sup>2</sup>, Dianjurkan minimal 1 jenis sarana olahraga dan rekreasi, Ruang yang disewakan minimal 1, Taman, Restoran, Bar dan Coffe Shop

- **Bintang 2**

Jumlah Kamar Standar minimal 20 kamar dengan kamar mandi dalam Luas kamar standar minimal 18-24 m<sup>2</sup>, Minimum 1 kamar suite Luas kamar 44 m<sup>2</sup> ,Dianjrkan memiliki kolam berenang, Dianjurkan minimal 2 jenis sarana olahraga dan rekreasi, Ruang yang disewakan minimal 1, Taman, Restoran, Bar dan Coffe Shop

- **Bintang 3**

Jumlah Kamar Standar minimal 30 kamar dengan kamar mandi dalam Luas kamar standar minimal 18-26 m<sup>2</sup>, Minumum 2 kamar suite Luas kamar 44 m<sup>2</sup>, Perlu memiliki kolam berenang, Dianjurkan minimal 2 jenis sarana olahraga dan rekreasi, Ruang yang disewakan minimal 1, taman, Lounge,Restoran, Bar dan Coffe Shop, Function Room

# **Kajian Awal Tema Perancangan**

## **Kajian Resort**

- **Bintang 4**

Jumlah Kamar Standar minimal 50 kamar dengan kamar mandi dalam Luas kamar standar minimal 18-28 m<sup>2</sup>, Minimum 3 kamar suite Luas kamar 48 m<sup>2</sup>, wajib memiliki kolam berenang, Dianjurkan minimal 2 jenis sarana olahraga dan rekreasi, Ruang yang disewakan minimal 3, Taman, Lounge, Restoran, minimal 2, Bar dan Coffe Shop, Function Room

- **Bintang 5**

Jumlah Kamar Standar minimal 100 kamar dengan kamar mandi dalam Luas kamar standar minimal 20-28 m<sup>2</sup>, Minimum 4 kamar suite Luas kamar 48 m<sup>2</sup>, Wajib memiliki kolam berenang, Dianjurkan minimal 2 jenis sarana olahraga dan rekreasi, Ruang yang disewakan minimal 3, Taman, Lounge, Restoran minimal 2, Bar dan Coffe Shop, Function Room

الجمعة المباركة  
الاستاذة  
الانيسة

# **Penelusuran Persoalan Perancangan**

## **2.4 Kajian Resort**

### **2.4.5 Fasilitas dan Persyaratan Resort**

Menurut keputusan Dirjen Pariwisata No.14/U/11/88 resort setidaknya harus memiliki beberapa fasilitas yang mencakup:

- Area parkir
- lobby
- Kamar / cottage
- Ruang Meeting
- Fasilitas Hiburan
- Laundry dan dry cleaning

Terdapat perbedaan mendasar antara resort dan hotel Resort umumnya dilengkapi dengan berbagai pilihan aktivitas yang bisa dijangkau lebih mudah dari lokasi tempat menginap. Biasanya, para tamu hanya butuh beberapa menit untuk menuju tempat itu, bahkan dengan berjalan kaki. Resort sering dibangun di suatu lokasi yang menawarkan daya tarik alam, misalnya laut, gunung, atau hutan. Dengan demikian, para tamu yang menginap tahu harus melakukan kegiatan apa saat berlibur di suatu resort. Untuk mendukung aktivitas yang ingin dilakukan para tamu, resort biasanya menyediakan jasa penyewaan peralatan. Dengan demikian, tamu tidak perlu repot membawa dari rumah.

Resort biasanya memiliki agenda hiburan yang rutin untuk para tamu, misalnya pertunjukan musik maupun tarian daerah. Resort memiliki jadwal yang rutin untuk mengadakan agenda tersebut, bahkan bisa dibilang setiap minggu untuk itu perlu disediakan tempat untuk dilakukannya pertunjukan tersebut seperti halnya panggung musik atau theater hal itu juga bisa menjadi daya tarik kebudayaan pada resort sehingga menarik pengunjung

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.4 Kajian Resort

### 2.4.6 Program Ruang Resort

Resort kali ini akan memenuhi kriteria klasifikasi Hotel Bintang 3 di Indonesia, maka kapasitas dan fasilitas mengacu pada Peraturan Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif No. PM.53/HM.001/MPEK/2013 tentang Standar Usaha Hotel

Tabel 2.2 Program Ruang Resort

Kategori	Parameter
Cottage	Standart minimal memiliki 30 kamar dengan luas minimal 28 m <sup>2</sup>
	Cottage Suites memiliki min 3% dari jumlah kamar dan 2 kali luas standart
	Pencahayaan min 150 lux dan sirkulasi udara yang baik
Support service	minimal memiliki 2 support service seperti Gym, Kolam renang atau spa
	Kolam renang untuk dewasa dan anak anak
	Sirkulasi menuju area wisata
Lobby	Luas min 100 m <sup>2</sup>
	Dilengkapi dengan area drop off, ramp dan lounge
	Pencahayaan min 350 Lux
	Koridor Min 1,8 m dengan dilengkapi APAR (Alat Pemadam Api Ringan)
FnB	Ruang makan dan minum dengan pencahayaan min 250 Lux
	Berdekatan dengan area dapur dan memiliki akses yang mudah dari cottage
	luas min sesuai / bahkan lebih besar dari 50% jumlah kamar
Utilitas	Instalasi air dingin dan air panas
	Pembuangan sampah terpisah
	IPAL
	Memiliki jaringan komunikasi
Fasilitas lainnya	Min memiliki 3 fasilitas pendukung seperti klinik, Money changer, souvenir shop, mini market

(Sumber: )

# **Penelusuran Persoalan Perancangan**

## **2.5 Kajian Arsitektur Biofilik**

### **2.5.1 Definisi Arsitektur Biofilik**

Biofilik sendiri memiliki konsep yang berkaitan erat antara manusia, alam, dan arsitektur dengan tujuan untuk meningkatkan hubungan positif manusia secara mental maupun fisik dengan cara mengintegrasikan alam baik dengan penerapan bahan material yang alami maupun melalui bentuk-bentuk alami ke dalam desain. Desain Biophilia tidak sebatas mendatangkan area hijau di sekitar manusia, tetapi bagaimana alam dan manusia memiliki keterkaitan satu sama lainnya. Dalam Desain Biophilia manusia hadir untuk respon kepedulian terhadap alam. Arsitektur biofilik dibagi menjadi tiga kategori utama, yaitu Nature in the Space Patterns, Nature Natural Analogues Patterns, dan Nature of the Space Patterns

- **Nature in the Space Patterns**

Pada klasifikasi nature in the space unsur utamanya terdapat pada penerapan hubungan visual dengan alam, koneksi antar alam pengaturan pencahayaan dan penghawaan alami, hubungan anatar bangunan dengan alam.

- **Natural Analogues Patterns**

Pada klasifikasi nature analogues unsur utamanya ada pada proses analogi yang diterapkan pada beberapa hal seperti penerapan bentuk-bentuk biomorfik di dalam bangunan, kompleksitas tatanan bentuk ornamen dalam tampilan bangunan, dan penggunaan material-material alam.

- **Nature of the Space Patterns**

Pada klasifikasi terakhir ini unsur utamanya ada pada kenyamanan thermal dimana agar pengguna suatu ruang merasa berada di dalam ruangan tetapi merasa di luar ruangan sekaligus. bisa diterapkan pada penerapan bukaan sehingga terdapat pemandangan yang luas pada suatu ruang.

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.5 Kajian Arsitektur Biofilik

Dari ketiga kategori diatas desain biofilik masih memiliki 14 indikator yang menjadi acuan penerapan dalam proses perancangan arsitektur dengan menggunakan pendekatan biofilik yaitu

Tabel 2.3 Pendekatan Biofilik

Kategori	Indikator	Checklist
Nature in the space	Visual connection with nature	✓
	Non-Visual connection with nature	✓
	Non-Rhythmic Sensory Stimuli	
	Thermal and Airflow Variability	
	Presence of Water	✓
	Dynamic and Diffuse Light	✓✓
	Connection with Natural System	✓✓
Nature analogues	Biomorphic Forms and Patterns	✓✓
	Material Connection with Nature	✓
	Complexity and Order	
Nature of the space	Prospect	✓
	Refuge	✓
	Mystery	
	Risk/Peril	

(Sumber: )

Desain biofilik yang akan diterapkan pada rancangan resort yang akan penulis buat akan mengintegrasikan beberapa indikator yang sudah dipilih untuk mendukung terciptanya ruang dan bangunan dengan konsep arsitektur biofilik

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.5 Kajian Arsitektur Biofilik

### 2.5.2 Pola Pattern Arsitektur Biofilik

Tabel 2.4 Pola Pattern Arsitektur Biofilik

Indikator	Pattern		
	Bangunan	Ruangan	Landscape
Visual connection with nature	✓	✓	✓
Non-Visual connection with nature			✓
Presence of Water	✓		✓
Dynamic and Diffuse Light		✓	
Connection with Natural System	✓	✓	✓
Biomorphic Forms and Patterns	✓	✓	✓
Material Connection with Nature	✓	✓	
Prospect		✓	
Refuge		✓	

(Sumber: )

Setiap indikator pada Arsitektur biofilik memiliki hubungan pada suatu pattern seperti bangunan, Ruangan dan lanscape. indikator yang memiliki hubungan dengan bangunan akan menciptakan suasana alam melalui bentuk bangunan dan materialnya, lalu indikator yang memiliki hubungan dengan ruang akan menciptakan suasana alam pada dalam bangunandan yang terakhir indikator yang berhubungan dengan landscape yang akan menciptakaan tata landscape yang menyerupai alam yang asri

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.5 Kajian Arsitektur Biofilik

### 2.5.3 Variabel dan Tolak Ukur

Tabel 2.5 Variabel dan Tolak Ukur

Kategori	Indikator	Tolak Ukur	Strategi	Cara Uji
Nature in the space	Visual connection with nature	Diterapkan pada ruangan dengan memperlihatkan pemandangan ke arah alam atau unsur kehidupan yang lain. (Brown, Barton & Glladwell, 2013)	Orientasi massa, tata ruang bangunan resort menghadap ke view terbaik dimana ada pada pemandangan alam pegunungan dan hutan pinus	penunjukan bukti pada Model 3D dan juga site plan resort
	Non-Visual connection with nature	diterapkan untuk merangsang pendengaran, sentuhan, penciuman, atau pengecapan yang menimbulkan referensi yang disengaja dan positif terhadap alam, sistem kehidupan, atau proses alami. (Park, Tsunetsugu, Kasetani et al., 2009)	perancangan landscape dan juga bangunan yang berkoneksi dengan alam melalui indera non-visual seperti suara, penciuman, sentuhan dan rasa.	penunjukan bukti pada model 3d dan Site plan resort
	Presence of Water	Kehadiran Air menawarkan banyak manfaat seperti meningkatkan respons, preferensi restoratif, menciptakan efek menenangkan dan mengurangi stres.	Menghadirkan kolam berenang dan kolam ikan di lobby yang bisa dinikmati pengunjung secara bebas	penunjukan bukti pada model 3d dan Site plan resort
	Dynamic and Diffuse Light	Menghadirkan cahaya alami ke bangunan sehingga memiliki sebuah manfaat yang besar menurut (elyezadi, 2012; Kim & Kim, 2007)	orientasi bangunan di desain berdasarkan orientasi matahari sehingga dapat memaksimalkan potensi sinar matahari alami	Penunjukan bukti melalui simulasi Dialux pada cottage
	Connection with Natural System	Strategi ini bertujuan untuk mencapai tujuan pengelolaan lingkungan dalam desain biofilik. Ikatan yang kuat dapat dibangun melalui strategi lain, termasuk strategi alami yang mempertimbangkan interaksi sensorik.	Setiap bangunan cottage menggunakan material alami kayu sekitar 50%	Penunjukan bukti pada model 3d dan juga detail material
Nature analogues	Biomorphic Forms and Patterns	Pendekatan ini menggunakan alam sebagai inspirasi dalam menciptakan bentuk dan detail serta dapat didekati melalui struktur. Pendekatan struktural dinilai lebih kuat.	Perancangan bentuk struktur yang mewakili bentuk alami secara abstrak dan mengikuti bentuk kontur site yang ber pola terasering	Penunjukan bukti pada model 3d dan juga detail Struktur yang fleksibel dengan kondisi kontur
	Material Connection with Nature	Penggunaan material yang berasal dari unsur alam akan selalu menjaga perlakuan terhadap alam sebagai cerminan ekosistem alam atau geologi. menurut (Lichtenfeld dkk. , 2012)	Bentuk dan tata massa bangunan menyesuaikan kontur pada site, dengan menggunakan sekitar 50 % material alami yang menyatu dengan site	Penggunaan material yang pabriknnya masih dalam radius 1000 km dari site
Nature of the space	Prospect	Merupakan indikator yang menjelaskan bahwa manusia akan lebih menyukai ruangan yang memiliki pemandangan tanpa hambatan	perancangan desain bangunan yang akan memiliki bukaan yang lebar sehingga pengunjung memiliki akses visual pemandangan yang luas	penunjukan bukti pada model 3d dan Site plan resort
	Refuge	memiliki arti perlindungan yang biasanya di implementasikan pada tempat dimana manusia dapat menyendiri dari kondisi lingkungan atau lokasi yang memiliki privacy dimana individu dapat terlindungi	perancangan cottage yang memiliki privasi dan peletakan buffer tanaman dan pagar untuk menciptakan kesan aman	penunjukan bukti pada model 3d dan Site plan resort

(Sumber: )

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.5 Kajian Arsitektur Biofilik

Tabel 2.6 Benefit Desain Biofilik

Indikator	Benefit		
	Stress Reduction	Emotional Mood Preference	Cognitive Performance
Visual connection with nature	✓	✓	✓
Non-Visual connection with nature	✓	✓	✓
Presence of Water	✓	✓	✓
Dynamic and Diffuse Light	✓		
Connection with Natural System		✓	✓
Biomorphic Forms and Patterns		✓	
Material Connection with Nature		✓	✓
Prospect	✓		✓
Refuge		✓	

(Sumber: )

Desain biofilik dapat mengurangi stres, meningkatkan kreativitas dan kejernihan pikiran, meningkatkan kesejahteraan kita dan mempercepat penyembuhan; Ketika populasi dunia terus melakukan urbanisasi, kualitas-kualitas ini menjadi semakin penting. Para ahli teori, ilmuwan riset, dan praktisi desain telah bekerja selama beberapa dekade untuk mendefinisikan aspek-aspek alam yang paling berdampak pada kepuasan kita terhadap lingkungan binaan. maka desain yang menghubungkan kembali kita dengan alam desain biofilik sangat penting untuk menyediakan kebutuhan manusia. peluang untuk tinggal dan bekerja di tempat dan ruang yang sehat dengan tingkat stres yang lebih sedikit serta kesehatan dan kesejahteraan yang lebih baik secara keseluruhan.

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.5 Kajian Arsitektur Biofilik

Tabel 2.7 Pengaruh Desain Biofilik

	Indikator	Stress Reductin	Emotional Mood	Cognitive Performance
Nature in the space	Visual connection with nature	menurunkan tekanan darah dan detak jantung	Meningkatkan kebahagiaan secara keseluruhan	Berdampak positif bagi kesehatan mental
	Non-Visual connection with nature	Menurunkan tekanan darah dan hormon stress	Meningkatkan perasaan tenang dan damai	Memperlancar produktivitas otak
	Presence of Water	Pemulihan Stress dan tekanan darah	Meningkatkan fungsi emosi positif	Meningkatkan konsentrasi dan pengembalian ingatan
	Dynamic and Diffuse Light	Berdampak positif terhadap fungsi sistem circadian	—	—
Nature analogues	Connection with Natural System	—	Meningkatkan respon kesehatan	Melancarkan kreatifitas
	Biomorphic Forms and Patterns	—	Preferensi pandangan teramati	—
	Material Connection with Nature	—	Meningkatkan kenyamanan	Meningkatkan kinerja otak dan respon kreatifitas
Nature of the space	Prospect	pemulihan stress	—	Mengurangi rasa bosan
	Refuge	—	—	Meningkatkan konsentrasi

(Sumber: )

# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.6 Kajian Preseden

### Keemala Resort, Thailand

Architect : Architect Space dan desainer interior Pisit Aongsuktong terletak di tengah alam yang rimbun di atas bukit-bukit yang menghadap ke Desa Kamala dan Laut Andaman. Resort ini menawarkan pusat spa dan kesehatan, perawatan pijat yang menenangkan, dan restoran. Selain kolam renang pribadi, setiap unitnya yang apik juga menawarkan fasilitas multimedia, area tempat duduk, dan teras dengan pemandangan hutan serta laut berkilauan yang memukau. Segala upaya dilakukan untuk melestarikan lingkungan dan topografi resor.

## Respon

Terdapat berbagai contoh penerapan biofilik design pada bangunan keemala resort yang dapat dipelajari seperti :

- Desain kamar yang terbuka agar mendapatkan cahaya alami yang baik (Dynamic and Diffuse Light)
- bentuk bangunan yang menyesuaikan tipologi kontur site (Biomorphic Forms and Patterns)
- Desain balkon yang dilengkapi kolam dan pepohonan yang bisa diakses langsung oleh pengunjung (Connection with Natural Systems)



# Penelusuran Persoalan Perancangan

## Four Seasons Resort Bali At Sayan

Architect : Architect Space dan desainer interior Pisit Aongsuktong

Four Seasons Resort Bali at Sayan telah diakui sebagai salah satu resor terbaik dunia di Conde Nast Traveler, Gold List 2014 dan Conde Nast Traveler, Platinum Circle 2014. terletak di tengah lembah tropis yang rimbun di tepi Sungai Ayung, menawarkan kolam renang outdoor. Anda dapat memanjakan diri dengan beragam perawatan di spa. Setiap suite dan vila memiliki ruang makan, area tempat duduk dengan sofa, serta teras pribadi dengan pemandangan hijau.

## Respon

Terdapat berbagai contoh penerapan biofilik design pada bangunan four season resort bali yang dapat dipelajari seperti :

- Desain lobby yang dikelilingi oleh air yang unik walau diatas pegunungan (Presence of water)
- pola bentuk bangunan yang unik menyesuaikan alam (Biomorphic Forms and Patterns)
- Ruangan kamar yang terkesan privacy namun tetap dapat kesan natural nya karena terdapat sisi yang terbuka menghadap indahnya alam (Prospect & Refuge)



# Penelusuran Persoalan Perancangan

## Dream Cliff Mountain Resort, Sri Lanka

Architect : Farzaan Jabir

Dream Cliff Mountain Resort adalah resor milik keluarga. Bertengger menghadap pegunungan, Dream Cliff adalah resort hotel mewah yang menawarkan pengalaman unik yang dikelilingi oleh keindahan, ketenangan, dan kenyamanan bagi para tamu. Terbitnya matahari pagi dari timur jauh, mengintip melalui puncak pegunungan di Sri Lanka tengah, adalah pemandangan sejati dari ekstase alam yang dapat Anda saksikan dengan santai dari resort.

### Respon

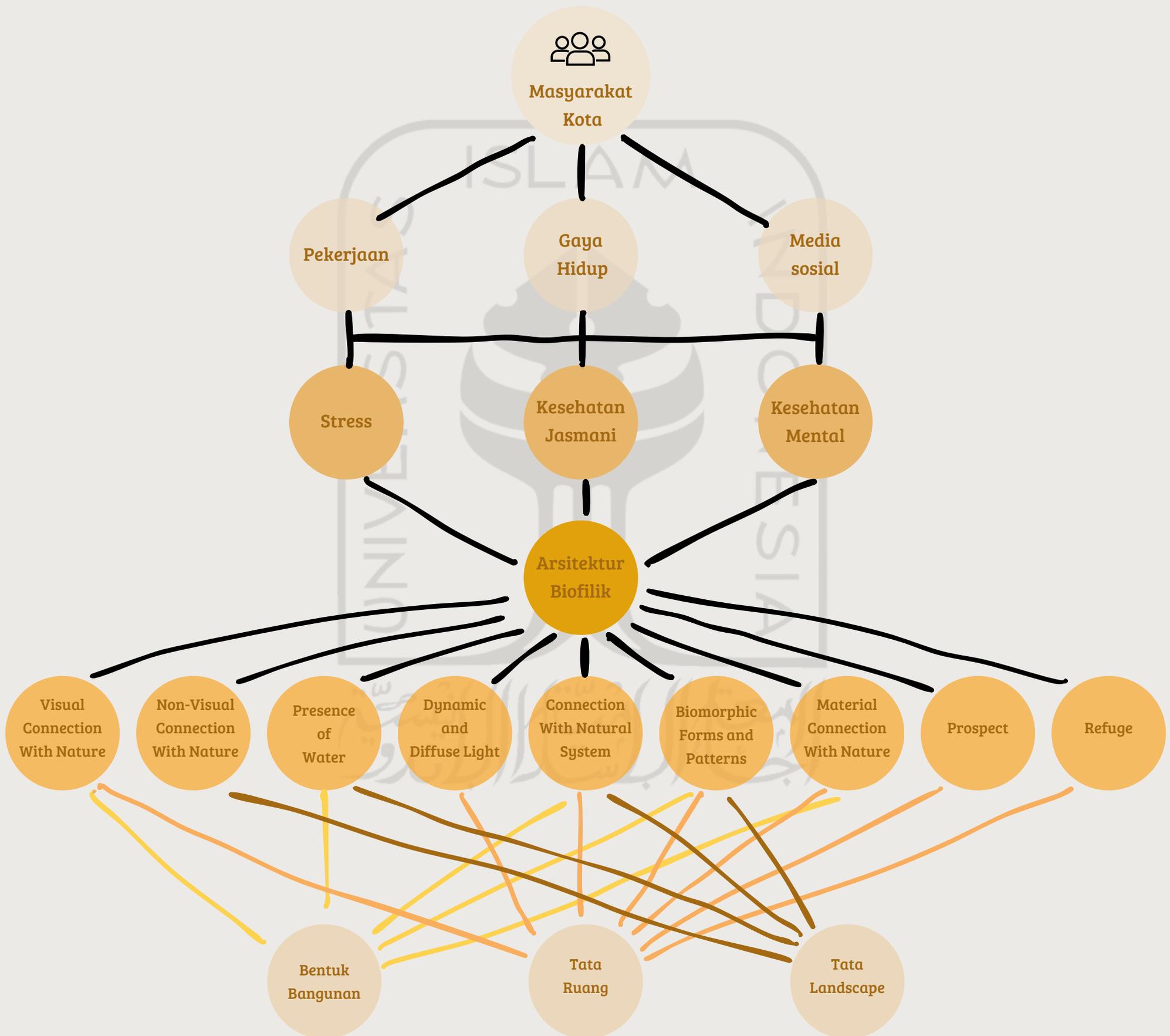
Terdapat berbagai contoh penerapan biofilik design pada bangunan four season resort bali yang dapat dipelajari seperti :

- restaurant yang di letakan di area outdoor menciptakan suasana menyatu dengan alam (visual connection with nature)
- pola bentuk bangunan yang unik menyesuaikan alam (Biomorphic Forms and Patterns)



# Penelusuran Persoalan Perancangan

## 2.7 Diagram Pola Pikir Penyelesaian Permasalahan



Gambar 2.18 Diagram Pola Pikir Penyelesaian Permasalahan

**3**

***Pemecahan***

***Persoalan***

***Perancangan***