

LATAR BELAKANG

AKTUALITA



Jumlah tempat wisata yang terus berkembang



Potensi paling tinggi di Kecamatan Baturaden



Potensi wisata tidak dibarengi sarana akomodasi yang berkembang

URGENSI



Fasilitas



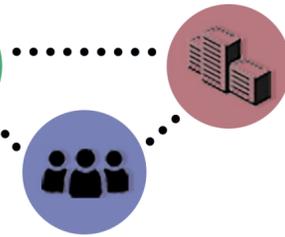
Aktivitas



Keseimbangan Alam

Perancangan hotel resort dengan penonjolan aktivitas dan fasilitas dengan peruntukkan Baturaden sebagai kawasan wisata di kaki Gunung Slamet yang mengharuskan untuk dijaga keseimbangannya.

ORIGINALITAS



Arsitektur ekologi untuk alam, manusia, dan bangunan. Dengan 4 prinsip:
- Bumi (tanah)
- Angin
- Air
- Api (energi)



BUMI (TANAH)

Penggunaan material alami pada bangunan untuk eksterior maupun interior, seperti pemanfaatan potensi bambu, kayu, batu alam andesit yang digunakan untuk struktur ataupun estetika.



ANGIN

Perancangan hotel resort dengan memperhatikan bukaan silang pada bangunan, ketinggian ceiling yang cukup untuk menunjang kenyamanan.



AIR

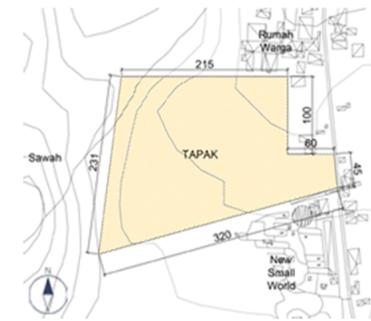
Menjaga keseimbangan dengan memanfaatkan kembali air hujan untuk menyiram tanaman, pengolahan area lanskap, dan pemanfaatan air yang melimpah dengan membuat kolam dan air mancur pada area lanskap.



API (ENERGI)

Penggunaan sistem energi hybrid antara solar panel dengan sumber energi dari PLN. Dan meminimalkan penggunaan energi-energi buatan dengan adanya jendela, ventilasi, dan kisi-kisi pada bangunan.

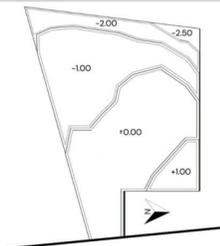
LOKASI



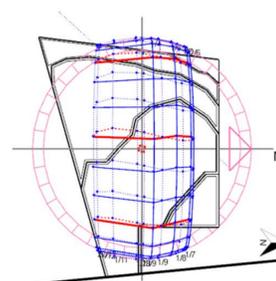
Jl. Raya Baturaden Barat, Ketenger, Baturaden, Banyumas

Luas: 35.580 m2
Ketinggian: 474 mdpl
Orientasi: timur
Batas-batas:
- Utara: warung
- Selatan: New Small World
- Barat: sawah
- Timur: jalan, rumah warga, sawah

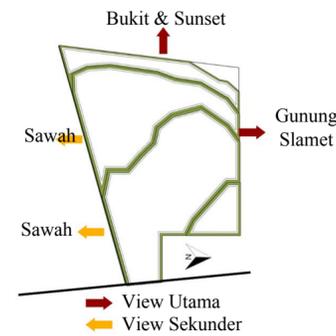
ANALISIS TAPAK



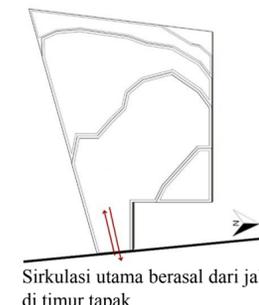
Merupakan tapak berkontur, sehingga susunan zona mengikuti linier tapak



Kondisi sinar matahari yang optimal berada di pukul 11.00-16.00 untuk solar panel

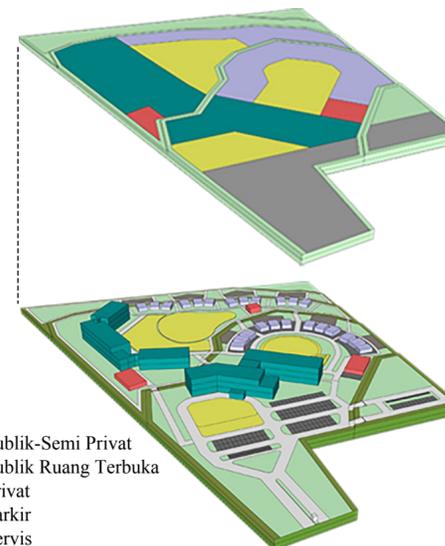


View Utama (red arrow)
View Sekunder (yellow arrow)



Sirkulasi utama berasal dari jalan di timur tapak

ZONING & GUBAHAN MASSA



Publik-Semi Privat (blue)
Publik Ruang Terbuka (yellow)
Privat (purple)
Parkir (grey)
Servis (red)

BLOK MASSA



PERSPEKTIF



Penggunaan solar panel pada atap massa bangunan utama



Penggunaan kisi-kisi kayu, batu alam andesit, dan tanaman rambat



Pemanfaatan area luar bangunan untuk aktivitas



Pemanfaatan atap bangunan untuk aktivitas serta pemaksimalan view



Penggunaan material kayu dan bambu pada interior



Pemaksimalan pemanfaatan cahaya matahari, angin, dan view



Cottage bambu dengan penambahan fasilitas BBQ Area



Penerapan struktur bambu pada restoran dan cottage

