BAB IV
KONSEP PERANCANGAN

4.1. Deskripsi Hasil Rancangan

Perancangan ini terletak di salah satu desa yang terletak di kawasan Kabupaten Kudus, Jawa Tengah. yaitu Desa Colo. Luas dari site adalah 4,3998, 62 m² dan batas dari site yaitu :

Sebelah utara : Air Terjun Montel dan Gunung Muria

Sebalah selatan : Rumah Warga

Sebelah barat : Gunung Muria

Sebelah timur : Hutan

Dengan peraturan perencanaan bangunan komersil seperti berikut :

Ketinggian Lantai Bangunan : maksimal 10 meter

KDB : 30%

4.2. Konsep Perancangan

Perancangan ini menggunakan konsep Arsitektur Ekologi yang mengutamakan keseimbangan alam, dengan berbagai cara baik dari perencanaan sampai ke tahap pembangunan.

4.3. Siteplan

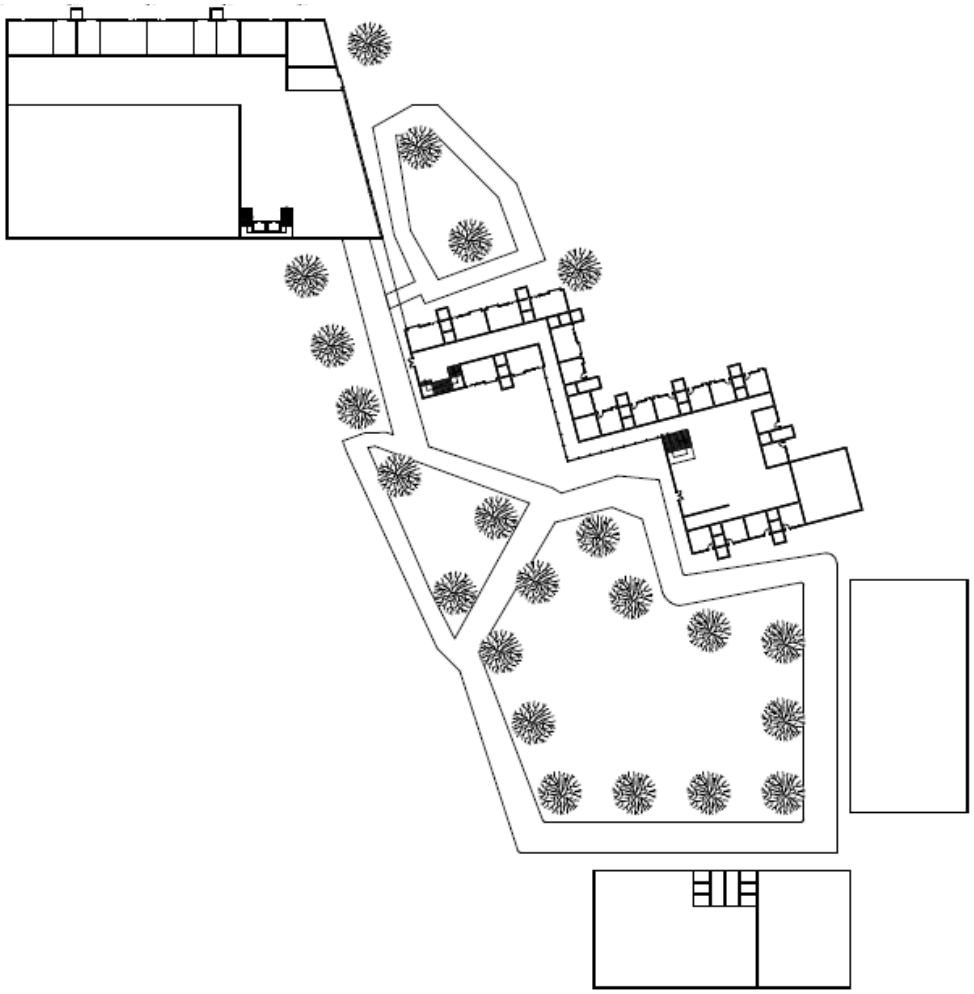
Perancangan ini memiliki siteplan yang menunjukkan resort, restoran diarahkan menuju air terjun sehingga konsep rekreatif dari tata massa bangunan tercapai, dengan berbagai cara baik dari bukaan dan arah massa bangunan.



Gambar 4.1. *Gambaran Siteplan*

Sumber : Penulis

4.4. Denah



Gambar 4.2. *Gambaran Denah Keseluruhan*

Sumber : Penulis

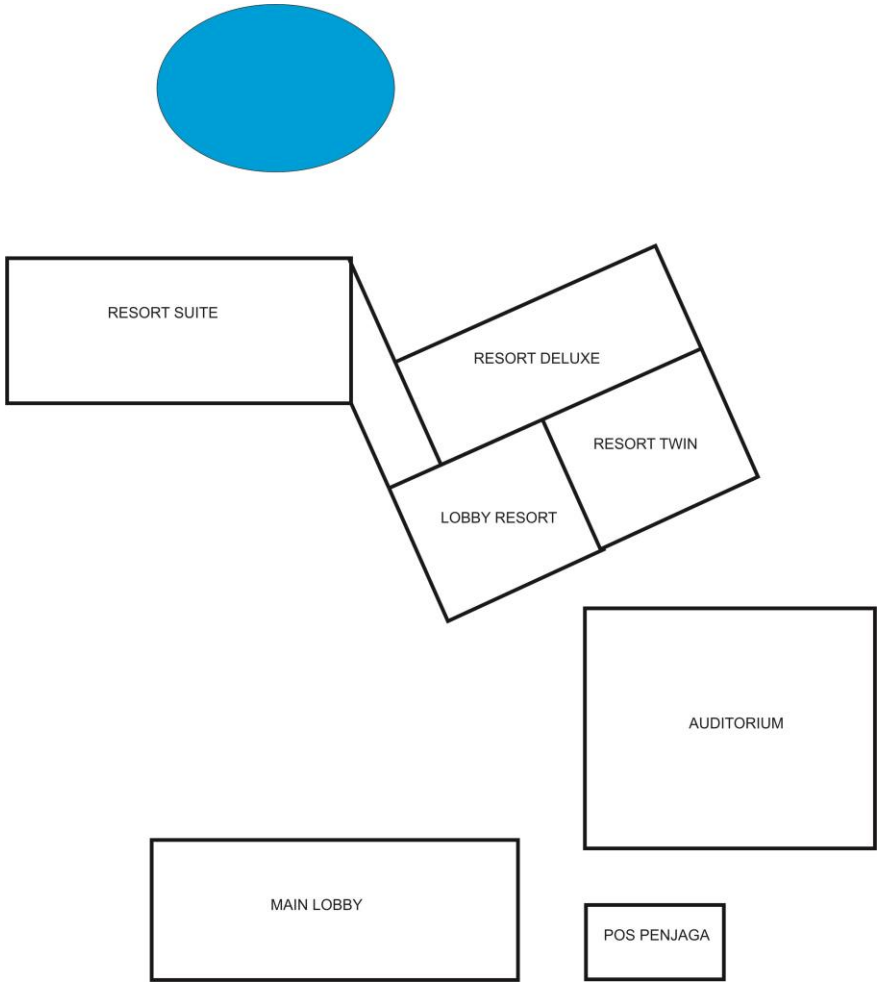
Perletakan ruang berdasarkan konsep rekreatif yaitu pola perletakan dimana ruang-ruang resort bagi pengunjung di hadapkan dengan beberapa konsep dibawah ini

i. Membentuk ruang yang berbeda-beda.

ii. Mendapatkan view dari tapak dengan kualitas yang baik.

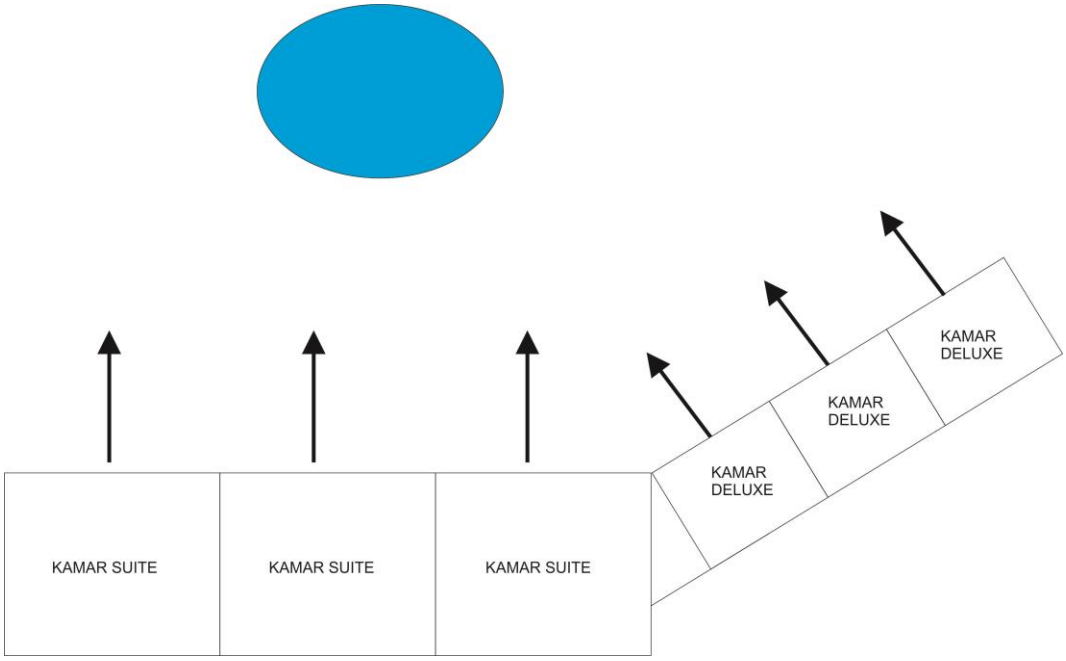
iii. Membentuk tatanan ruang yang memiliki bentuk, fungsi dan ukuran yang berbeda-beda.

Dari mengikuti konsep tersebut di dapatkan denah-denah dengan ketentuan tertentu.



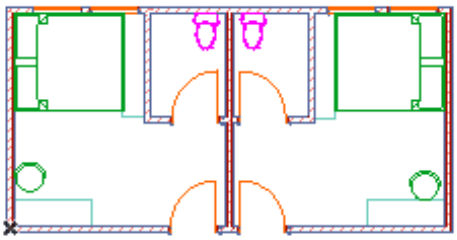
Gambar 4.3. *Gambaran Denah dengan Pola Cluster*

Sumber : Penulis



Gambar 4.4. *Gambaran Kamar dengan View menuju Potensi View Air Terjun*

Sumber : Penulis



Gambar 4.5. *Gambaran Denah KamarParsial*

Sumber : Penulis

4.5. Fasade

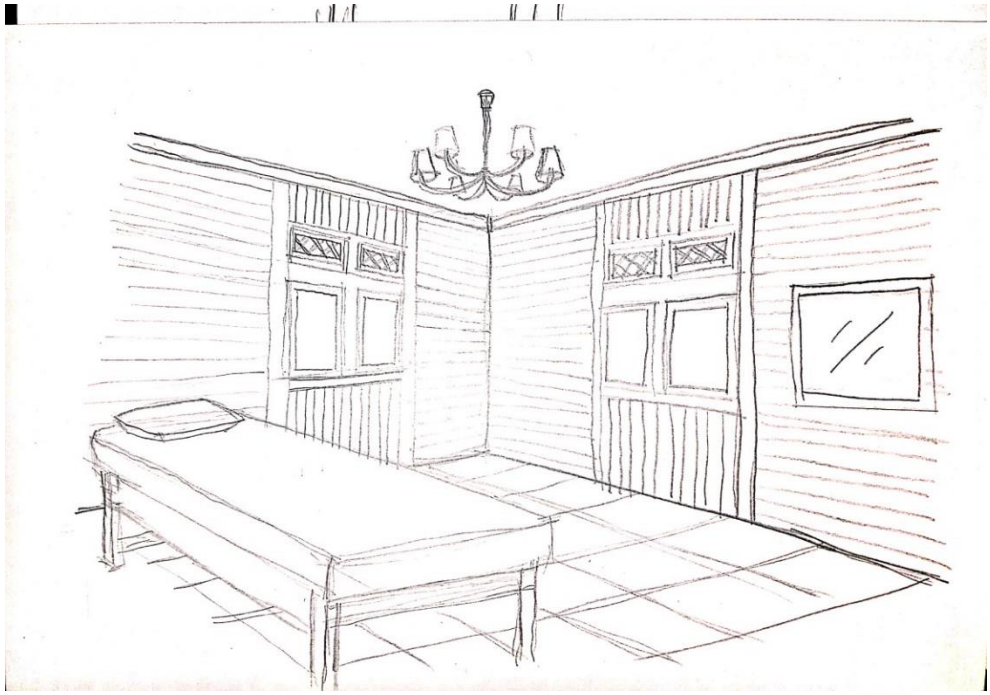


Gambar 4.6. *Gambaran Fasade*

Sumber : Penulis

Dari gambaran diatas menjelaskan bahwa bangunan dihadapkan menuju ke view air terjun atau pegunungungan muria sehingga terbentuk bukaan dan bentuk bangunan tersebut.

4.6. Interior

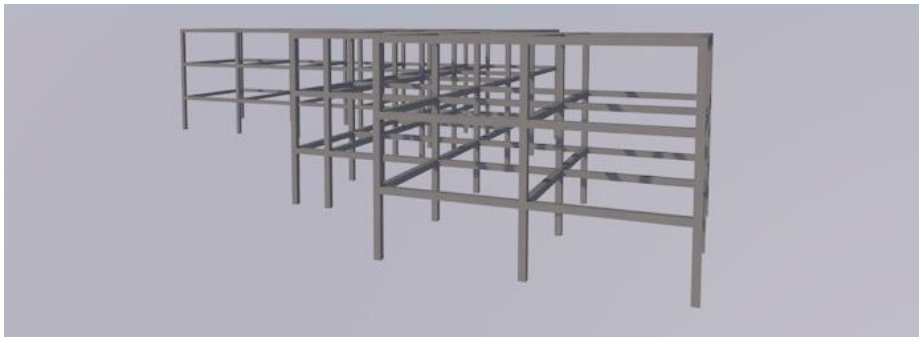


Gambar 4.7. *Gambaran Interior Kamar*

Sumber : Penulis

Dari gambaran diatas menjelaskan bahwa ruangan dengan konsep rekreatif menggunakan material alam sehingga konsep bebas dan terkesan alami

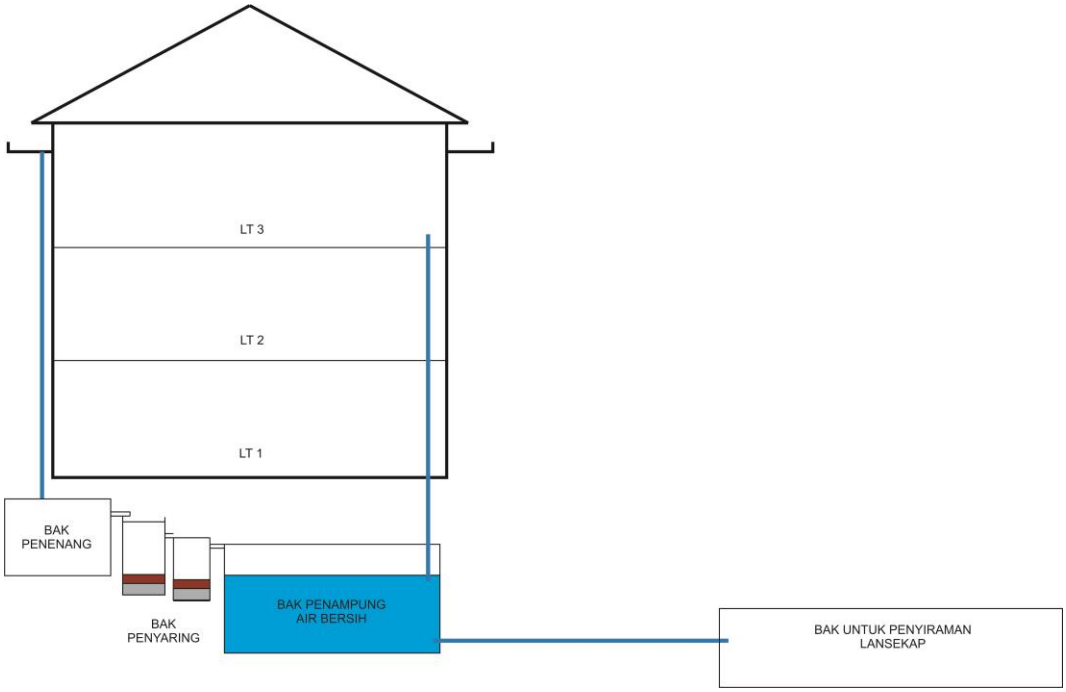
4.7. Sistem Struktur



Gambar 4.8. *Gambaran Struktur Kolom Balok*

Sumber : Penulis

4.8. Utilitas



Gambar 4.9. *Utilitas Talang air dan Rain Harvest*

Sumber : Penulis