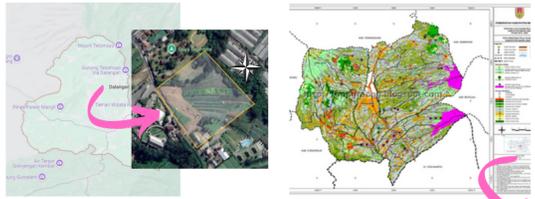


**Lokasi Perancangan**



Alamat: Jalan Ngablak – Grabag, Dusun Kragean, Desa Ngablak, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah  
 Luas Tapak: 99.987 m<sup>2</sup>  
 KDB Maksimal: 80% x 99.987 m<sup>2</sup> = 79.989 m<sup>2</sup>  
 KLB Maksimal: 2,6 x 99.987 m<sup>2</sup> = 259.966 m<sup>2</sup>  
 RTH Minimal: 15% x 99.987 m<sup>2</sup> = 14.998 m<sup>2</sup>  
 Topografi Tanah: Tanah Berkontur

**Aspek Potensi**



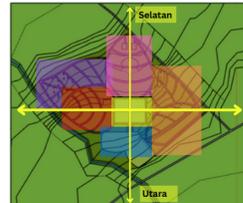
**Aspek Budaya**



**Batas - Batas Tapak**



**Orientasi Bangunan**



**RTRW Wilayah Perancangan**

Wilayah perancangan berada di daerah wisata, dimana sudah ada 2 resor villa terbangun yaitu Sunset Falls dan Oemah Kembang. Berdasarkan peta RTRW, tapak berada di zona pemukiman yang boleh digunakan untuk pembangunan perancangan vila resor

**Wisata Terdekat**



**Lingkungan Perancangan**



**Penerapan Catur Gatra Pada Desain**

Berada disebelah timur, dekat dengan agrowisata. Merupakan tempat tinggal para petani (masyarakat kecil) yang mayoritas menggunakan atap kampung.

**Villa Kampung**

Berada disebelah timur, dekat dengan agrowisata. Merupakan tempat tinggal para petani (masyarakat kecil) yang mayoritas menggunakan atap kampung.

**Restoran**

Menyajikan makanan khas daerah jawa dan hasil memetik sayuran yang ada di agrowisata

**Agrowisata**

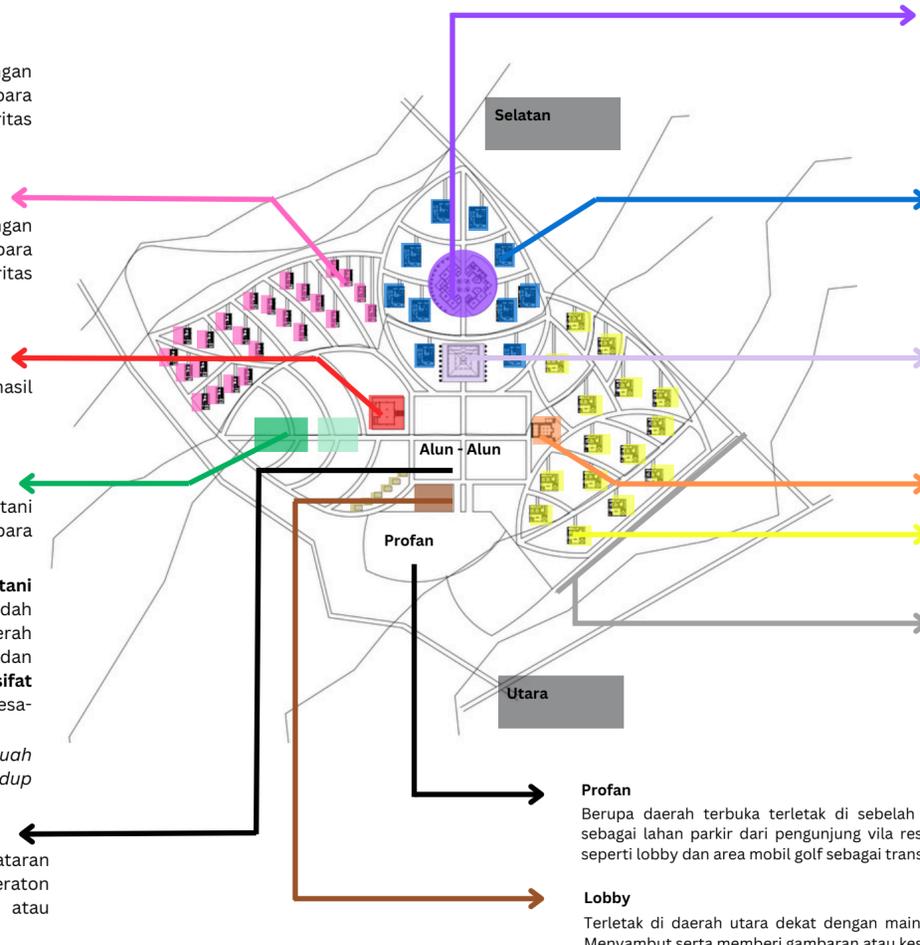
Simbolisasi dari pasar maupun kegiatan bertani (penanaman) yang bisa dinikmati oleh para pengunjung villa resor

Kebanyakan orang Jawa hidup sebagai petani atau buruh tani. Di daerah dataran rendah mereka bercocok tanam padi, di daerah pegunungan mereka menanam ketela dan palawija. Sebagian besar Pulau Jawa bersifat agraris, penduduknya masih tinggal di desa-desa

Suseno (1996: 12) dalam "Etika Jawa: Sebuah Analisa Falsafi tentang Kebijaksanaan Hidup Jawa"

**Alun - Alun**

Sebagai tempat kumpul yang menjadi pelataran masjid, pasar (agrowisata), dan keraton (pagelaran) yang difungsikan untuk event atau acara tertentu pada vila resor.



**Pengelola**

Pemerintahan berada di sebelah utara, disimbolkan sebagai pengelola resor yang bertugas untuk mengurus berbagai fasilitas yang di tawarkan kepada para pengunjung. Dalam konsep catur gatra pemerintaha atau pengelola dikelilingi oleh rumah para bangsawan

**Vila Joglo**

merupakan vila tipe eksklusive dengan atap joglo sebagai simbolisasi rumah para bangsawan. Joglo memiliki molo yang paling pendek dibandingkan limasan dan kampung. Semakin pendek molonya semakin tinggi tngkatannya.

**Pagelaran (kraton)**

Bangunan joglo terbuka yang biasa digunakan pemerintah atau raja untuk memberi pengumuman maupun acara kepada masyarakat. bangunan ini berfungsi untuk mengadakan pagelaran (pertunjukan) kepada para pengunjung vila resor.

**Masjid**

Terletak pada sebelah barat menyesuaikan konsep catur gatra.

**Vila Limasan**

Pada tata ruang konsep jawa, masjid di kelilingi rumah tinggal dari masyarakat kauman yang mayoritas memiliki atap limasan yang digolongkan sebagai masyarakat menengah

**Main entrance**

Main entrance berada di sebelah utara yang menyesuaikan konsep perancangan catur gatra, dan menyesuaikan Jalan utama Magelang - Salatiga.

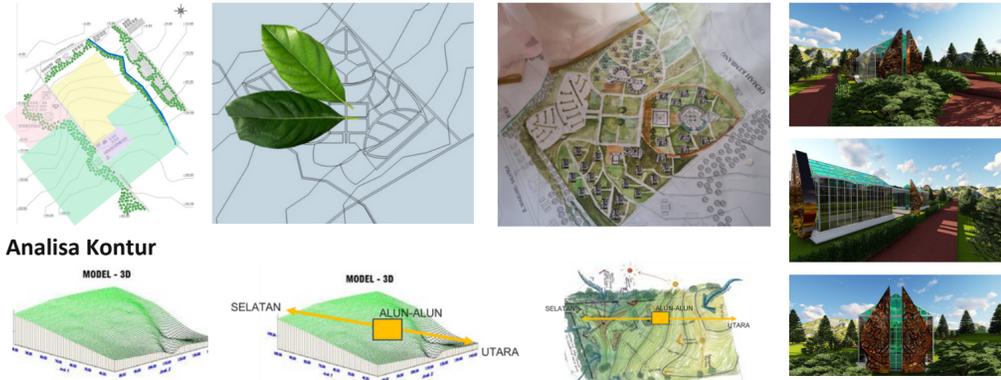
**Profan**

Berupa daerah terbuka terletak di sebelah utara. pada perancangan profan di fungsikan sebagai lahan parkir dari pengunjung vila resor maupun agrowisata. Terdapat fasilitas resor seperti lobby dan area mobil golf sebagai transportasi para pengunjung vila.

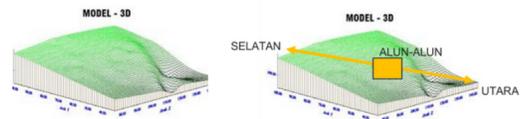
**Lobby**

Terletak di daerah utara dekat dengan main entrance dekat dengan profan (daerah terbuka). Menyambut serta memberi gambaran atau kesan kepada para pengunjung vila resor.

**Eksplorasi Desain Siteplan**



**Analisa Kontur**

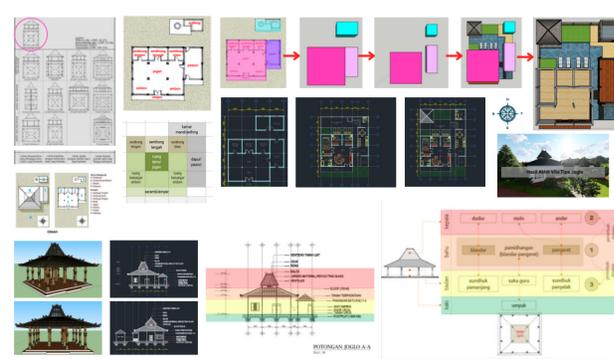


**Tata Ruang Catur Gatra**

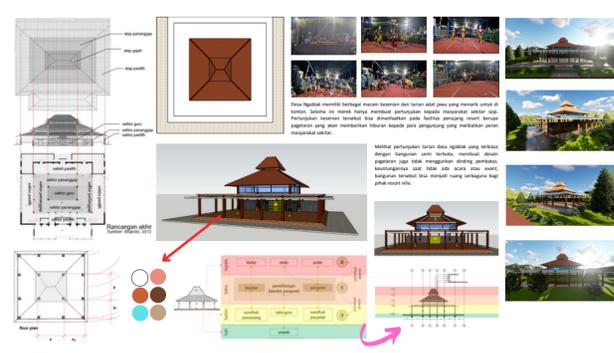


Fig.2: Structures and Order in Yogyakarta

**Eksplorasi Villa Resor**



**Eksplorasi Fasilitas Vila Resor**



**Hasil Akhir**



**Agrowisata**



## Lokasi Perancangan

TULISAN (HELVETICAL 11)