

FASILITAS AGROWISATA DI PACET

Livia Indah Lestari
22407123

PORTFOLIO TUGAS AKHIR AR 800
periode 65



FASILITAS TEKNIK SIPIL dan PERENCANAAN
JURUSAN ARSITEKTUR
UNIVERSITAS KRISTEN PETRA SURABAYA
2011

FASILITAS AGROWISATA DI PACET

Tugas Akhir Periode 65 Jurusan Arsitektur FTSP UK Petra Tahun 2011-2012

Oleh : Livia Indah Lestari - 22407123

Pembimbing : Ir. J. Lukito Kartono, MA.

FASILITAS AGROWISATA DI PACET

Fasilitas yang dirancang merupakan wadah kegiatan wisata pertanian, yaitu wisata di bidang peternakan sapi, perkebunan strawberry, serta pemancingan. Latar belakang direncanakannya fasilitas ini karena adanya potensi agrowisata di Pacet yang belum dikembangkan serta adanya keinginan untuk mempopulerkan produk-produk hasil pertanian.

Sesuai dengan kebutuhan untuk menghadirkan sarana agrowisata, desain menggunakan konsep dinamis dan komunikatif untuk menciptakan suasana agrowisata yang menarik.

FASILITAS AGROWISATA DI PACET

TAPAK

SITUASI

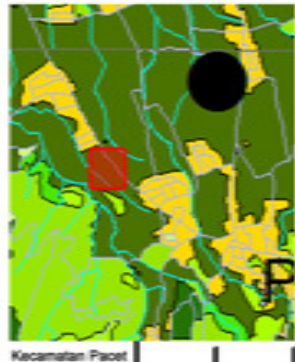


Kabupaten Mojokerto

sumber : peta tutupan lahan kabupaten Mojokerto

Tapak terletak Desa Kemiri, Kecamatan Pacet, tepatnya di di Jalan Tm. Bambang Triwono Jalan ini merupakan jalan utama menuju Pacet dari arah Mojokerto.

Daerah ini termasuk wilayah administrasi Kabupaten Mojokerto. Sekitar tapak berupa ladang dan sawah.



Kecamatan Pacet

1500 M



Peta Blok Desa Kemiri



LOKASI dan BATAS TAPAK

Sekitar tapak (dari kiri berlawanan dengan jalan)

Sekitar Berekang (dari kanan berlawanan dengan selatan) ingan dan petak sawah.

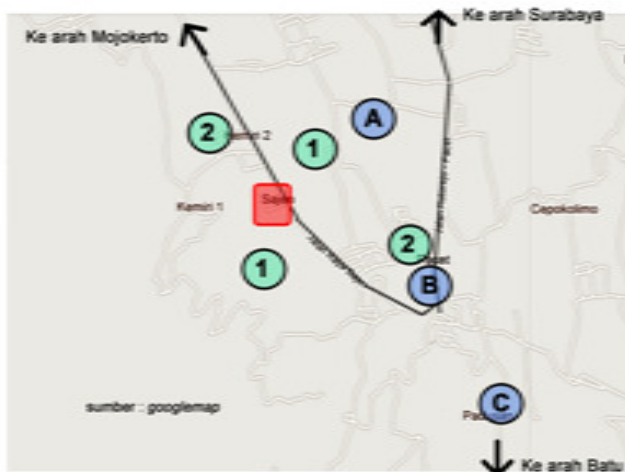
Dari samping tanggul dan bend (dari) berlawanan dengan petak sawah.



Keadaan jalan dari arah Mojokerto



Keadaan jalan dari arah Krian & Surabaya



sumber : googlemap



Hotel Satiwa



Terminal



Pemandian air panas

KEADAAN EKSTING

Lokasi tapak terletak kurang lebih dua kilometer dari terminal bus pacet (tanda B). Di sekitar B juga terdapat fasilitas umum seperti Kantor Polisi, Kantor PLN dan PDAM, Puskesmas, dll.

Daerah sekitar tapak didominasi oleh sawah dan ladang. Sepanjang jalan terlihat pemandangan indah berupa dataran hijau dengan latar belakang pegunungan. Selain itu, di sepanjang perjalanan terlihat kegiatan petani yang mengolah sawahnya, membuat suasana pertanian sangat terasa. Terkadang persawahan diselingi dengan pemukiman penduduk. Rata-rata berupa bangunan sederhana.



1 Sawah & Ladang



2 Pemukiman

KONSEP

Agrowisata = kegiatan wisata ke daerah pertanian, ada unsur rekreasi dan informasi.

Sebagai sarana rekreasi, agrowisata mempunyai karakter **aktif**, melibatkan kegiatan fisik. Tidak hanya bersantai, melainkan berjalan-jalan dan melakukan kegiatan lain. (berjalan-jalan, pemerah susu, memetik buah, memancing)

Selain itu, dalam proses rekreasi juga ada unsur **komunikasi**. Kegiatan tidak hanya berhenti pada rekreasi, tetapi ada **pengetahuan/informasi** yang didapat oleh pengunjung, yaitu informasi tentang pertanian.

Mengambil dari sifat-sifat agrowisata di atas, maka diambil konsep desain yang **dinamis** dan **komunikatif**

dinamis

komunikatif

mengandung unsur gerak, untuk mendukung kegiatan wisata yang aktif.

Sarana rekreasi yang mengundang, membuat pengunjung tertarik untuk menelusuri dan mengikuti kegiatan-kegiatan dalam fasilitas.

untuk mendukung kegiatan penyaluran informasi

Penyaluran informasi mengenai pertanian yang didapat dari **interaksi** pengunjung dengan kehidupan pertanian. Memungkinkan interaksi berjalan dengan nyaman.

TATA LETAK MASSA

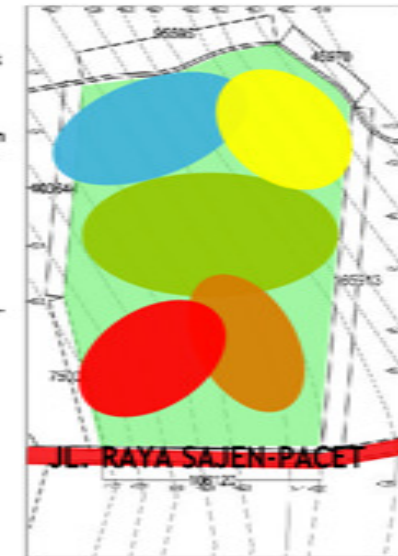
Area penerima
Diletakkan di daerah yang berkontur tinggi untuk menangkap perhatian dari arah jalan

Peternakan
Lokasi peternakan sapi memerlukan akses dengan frekuensi tinggi sehingga diletakkan dekat jalan. Selain itu, kandang sapi sebaiknya diletakkan di daerah yang lebih tinggi dengan bagian lain.

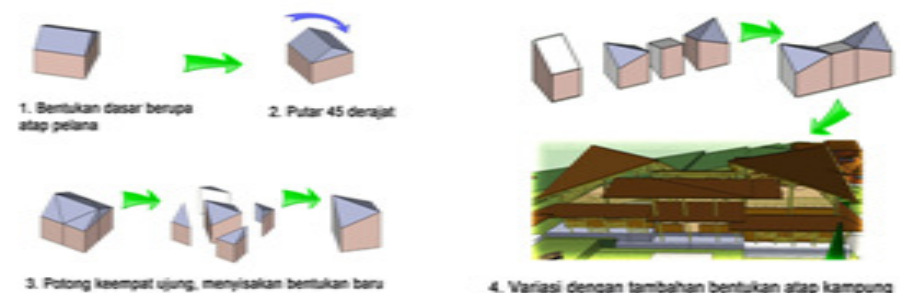
Penginapan
Lokasi penginapan diletakkan di sisi tapak yang memiliki pemandangan paling indah.

Perkebunan juga padang rumput diletakkan sebagai ruang pengantara

- Area Penerima
- Area Penginapan
- Area perkebunan
- Area Peternakan
- Area kolam ikan



BENTUKAN MASSA



FASILITAS AGROWISATA DI PACET

SITEPLAN



LEGENDA:

- A = PARKIR
- B = DROPPING AREA
- C = PENERIMA (RESEPSIONIS)
- D = KANTOR PENGELOLA
- E = GALERI
- F = BANGUNAN SERVIS AREA COTTAGE
- G = AREA COTTAGE
- H = PENGOLAHAN BUAH STRAWBERI
- I = RESTAURANT
- J = AREA MAKAN OUTDOOR
- K = AREA PEMANCINGAN
- L = BANGUNAN UTAMA
- M = KANDANG WISATA
- N = TEMPAT PENGOLAHAN
- O = BANGUNAN SERVIS PETERNAKAN
- P = KANDANG SAPI
- Q = BANGUNAN SERVIS
- 1 = PARKIR MOBIL
- 2 = PARKIR SEPEDA MOTOR
- 3 = TAMAN
- 4 = PLASA
- 5 = TAMAN PENGHUBUNG COTTAGE
- 6 = PLASA
- 7 = KEBUN BUAH STRAWBERI
- 8 = KOLAM IKAN
- 9 = LOADING DOCK

FASILITAS AGROWISATA DI PACET

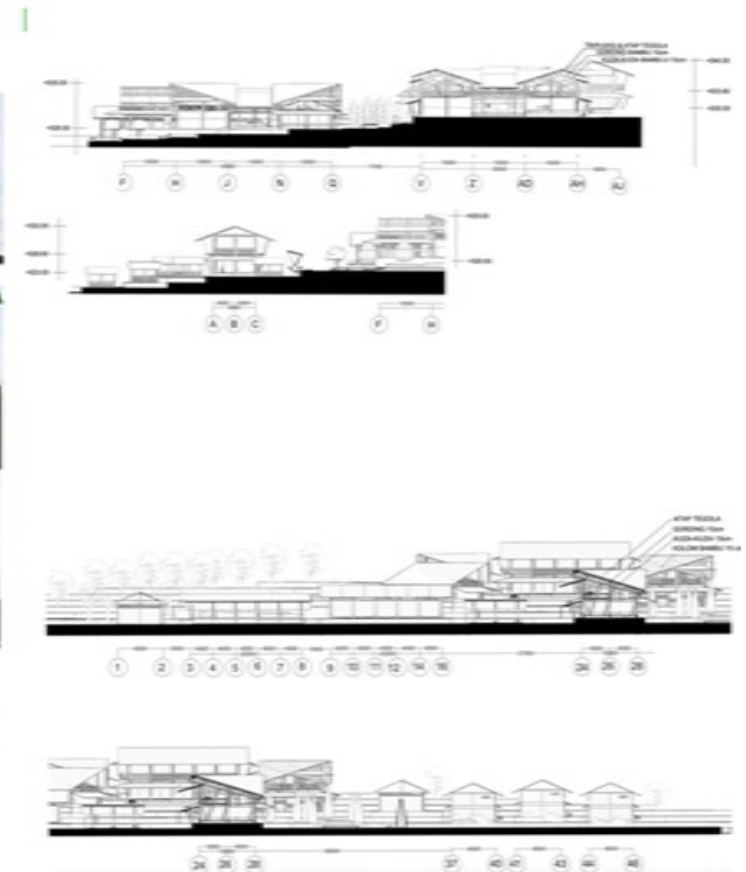
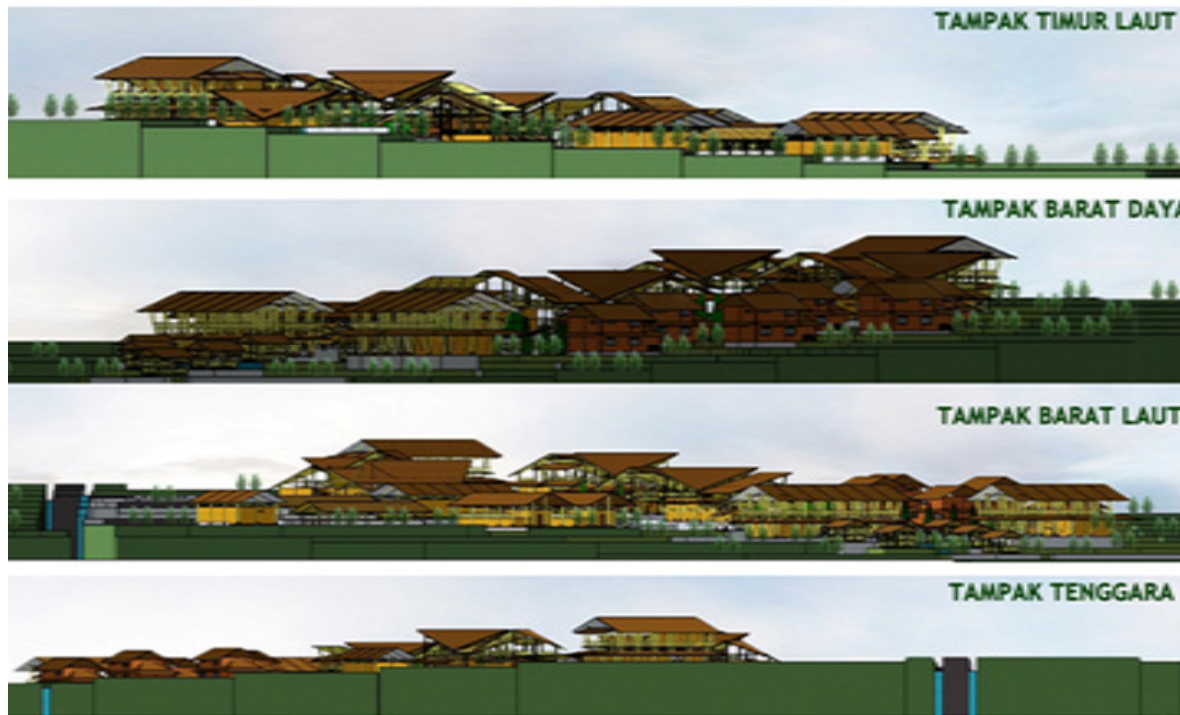
GAMBAR KERJA





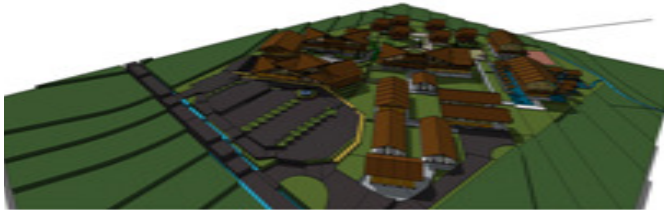
FASILITAS AGROWISATA DI PACET

TAMPAK & POTONGAN



FASILITAS AGROWISATA DI PACET

PERSPEKTIF



BIRO EYE VIEW



EW MENJUJU DARI ENTRANCE MENJUJU DROP OFF



EW MENJUJU GALERI



EW DARI OPEN SPACE KETIGA



AREA DROP OFF



RUANG BUKAN UTAMA

FASILITAS AGROWISATA di PACET
PORTFOLIO TUGAS AKHIR AR 800 periode 65

Livia Indah Lestari
22407123