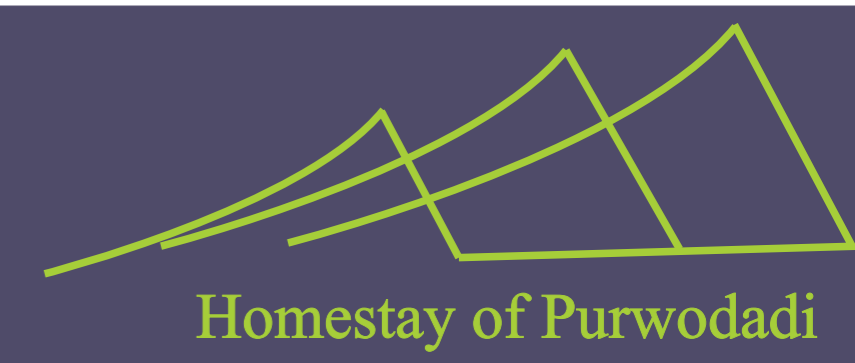
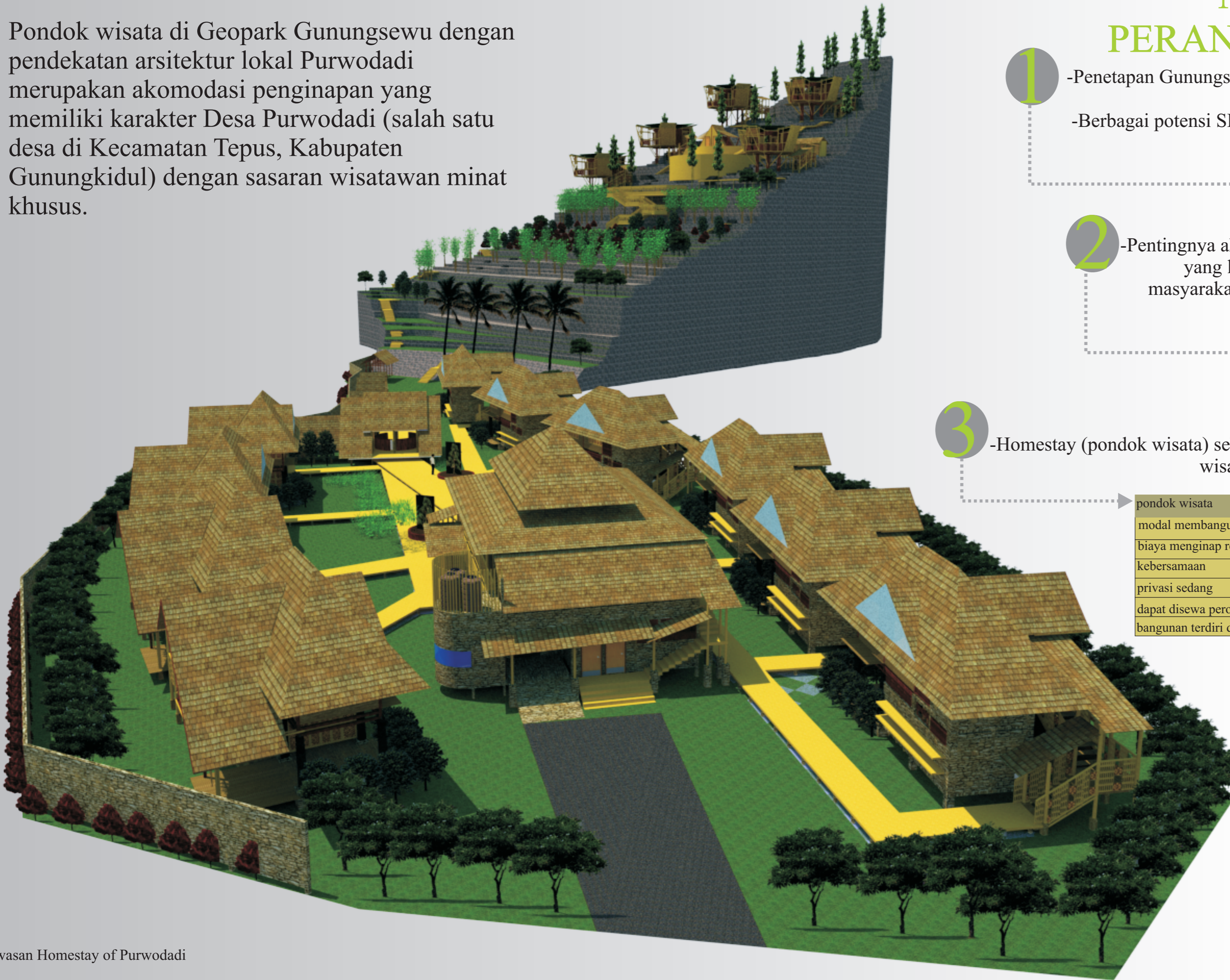


Pondok Wisata di Geopark Gunungsewu dengan Pendekatan Arsitektur Lokal Purwodadi

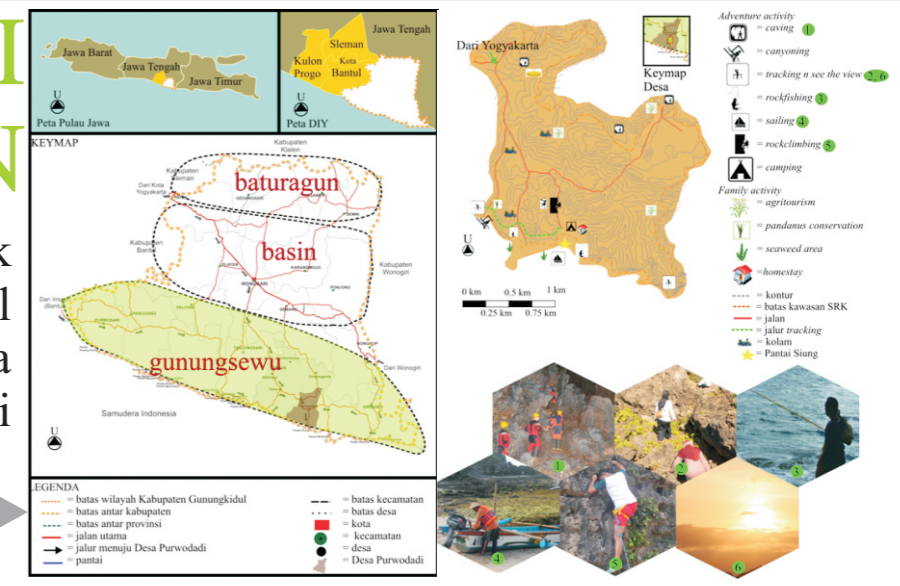


Pondok wisata di Geopark Gunungsewu dengan pendekatan arsitektur lokal Purwodadi merupakan akomodasi penginapan yang memiliki karakter Desa Purwodadi (salah satu desa di Kecamatan Tepus, Kabupaten Gunungkidul) dengan sasaran wisatawan minat khusus.



MOTIVASI PERANCANGAN

- 1 - Penetapan Gunungsewu sebagai Geopark Nasional
- Berbagai potensi SDA dan SDM di Desa Purwodadi
- 2 - Pentingnya akomodasi penginapan yang lebih memberdayakan masyarakat lokal tanpa merusak lingkungan
- 3 - Homestay (pondok wisata) sebagai jenis akomodasi wisata yang paling sesuai.
- 4 - Krisis Identitas di Desa Purwodadi



- pondok wisata modal membangun sedang
- biaya menginap rendah
- kebersamaan
- privasi sedang
- dapat disewa perorangan/rombongan
- bangunan terdiri dari 1-2 lantai

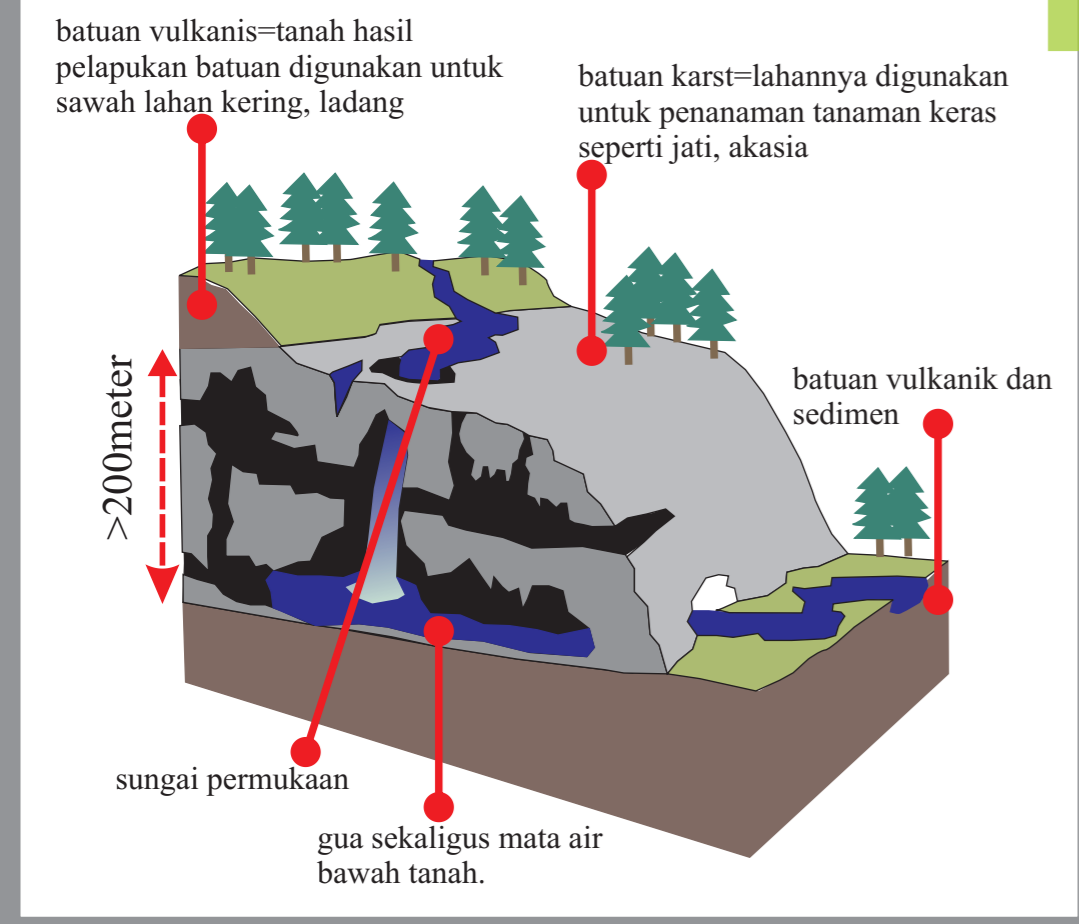
- ekonomi rendah, ramah dan terbuka terhadap orang baru
- bentuk kegiatan dengan wisatawan individu atau kelompok yang bertujuan untuk belajar dan mendapatkan pengalaman baru di daerah yang dikunjungi (Fandeli, 2002)
- lahan karst sebagai hutan rakyat dan pertanian lahan kering.

- karakter penduduk Desa Purwodadi
- karakter wisatawan minat khusus
- potensi SDA (Sumber Daya Alam)

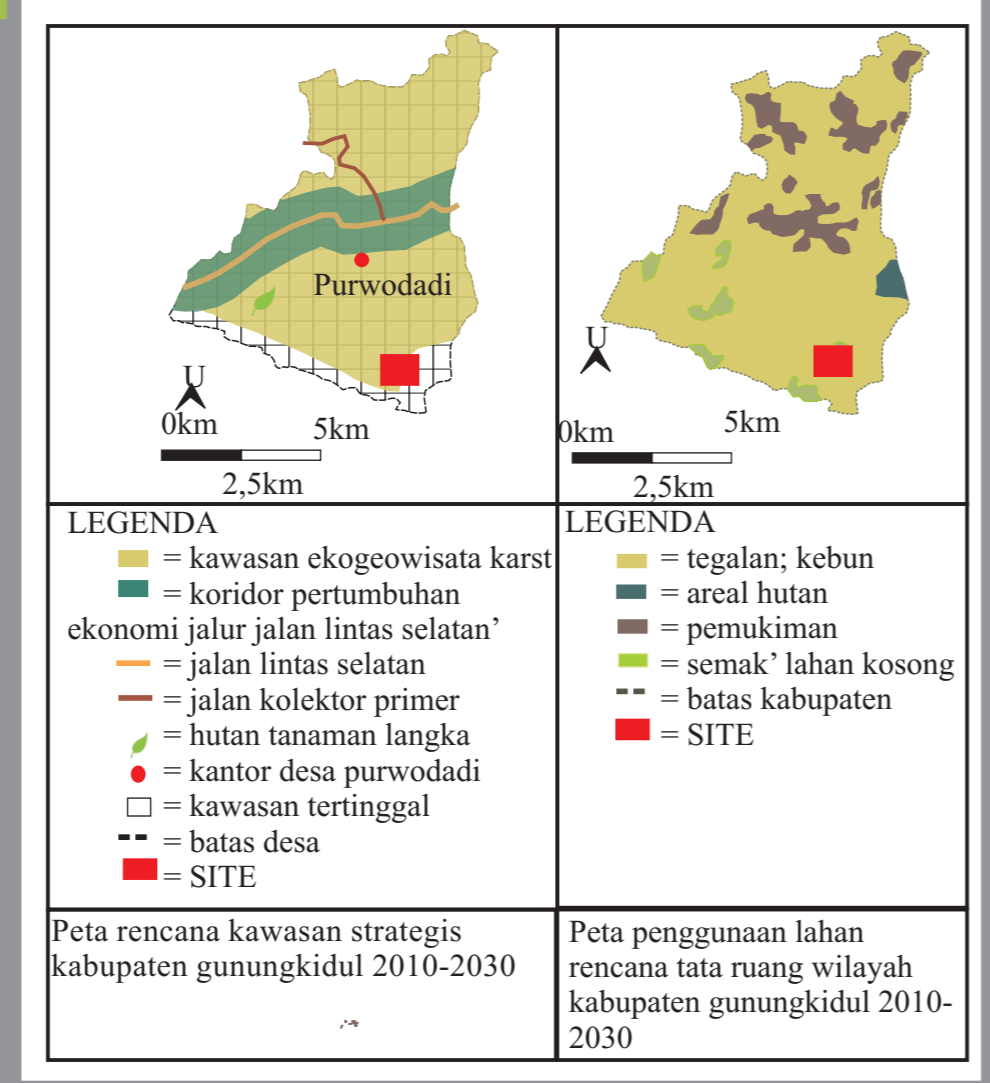


Kawasan Homestay of Purwodadi

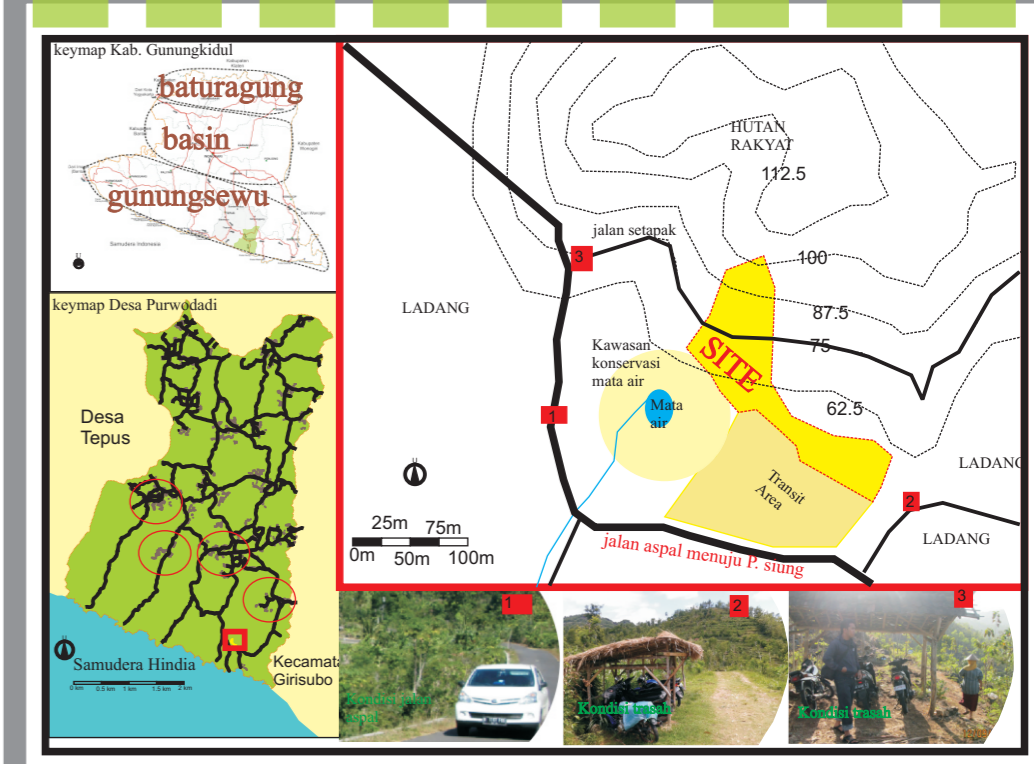
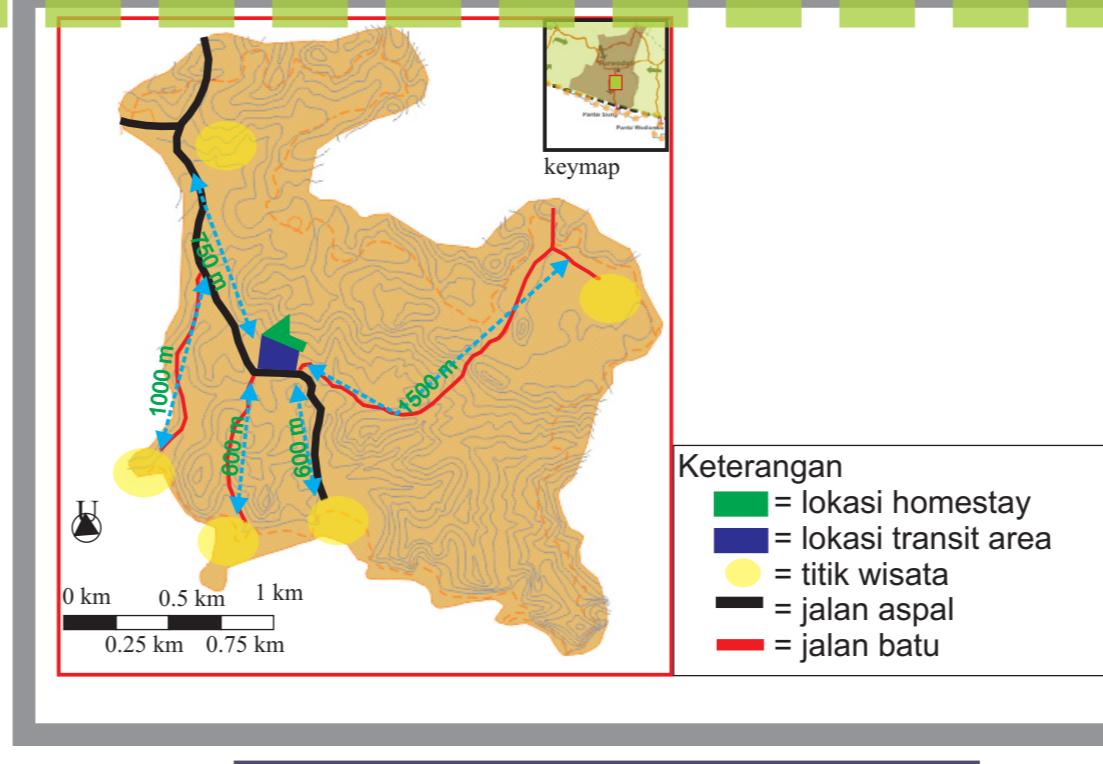
CONTEXT



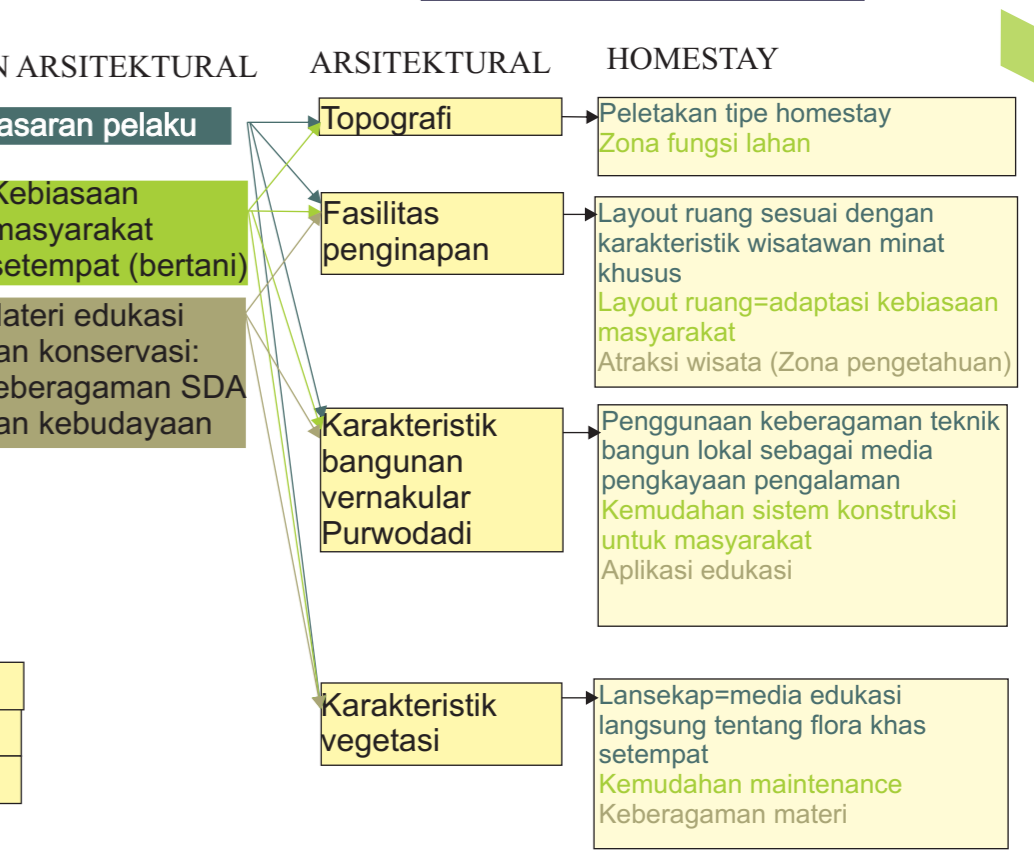
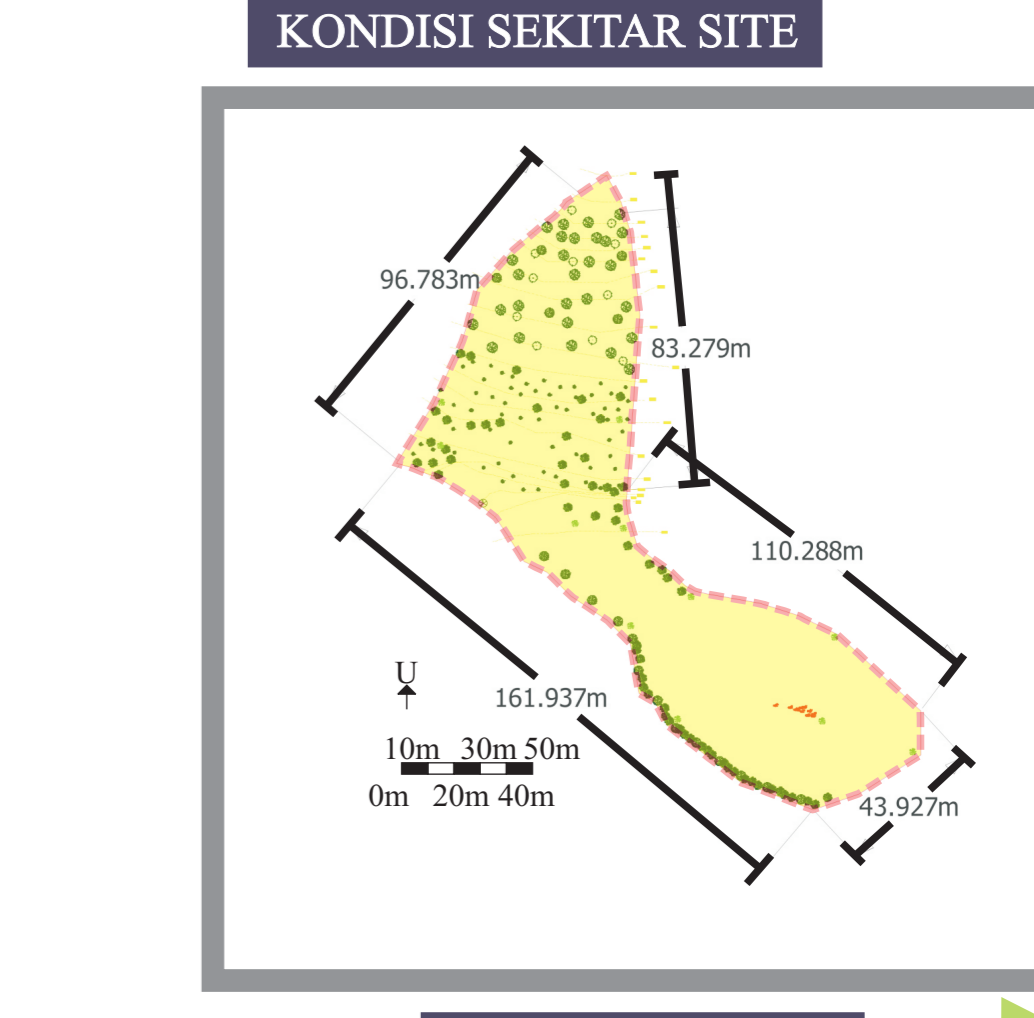
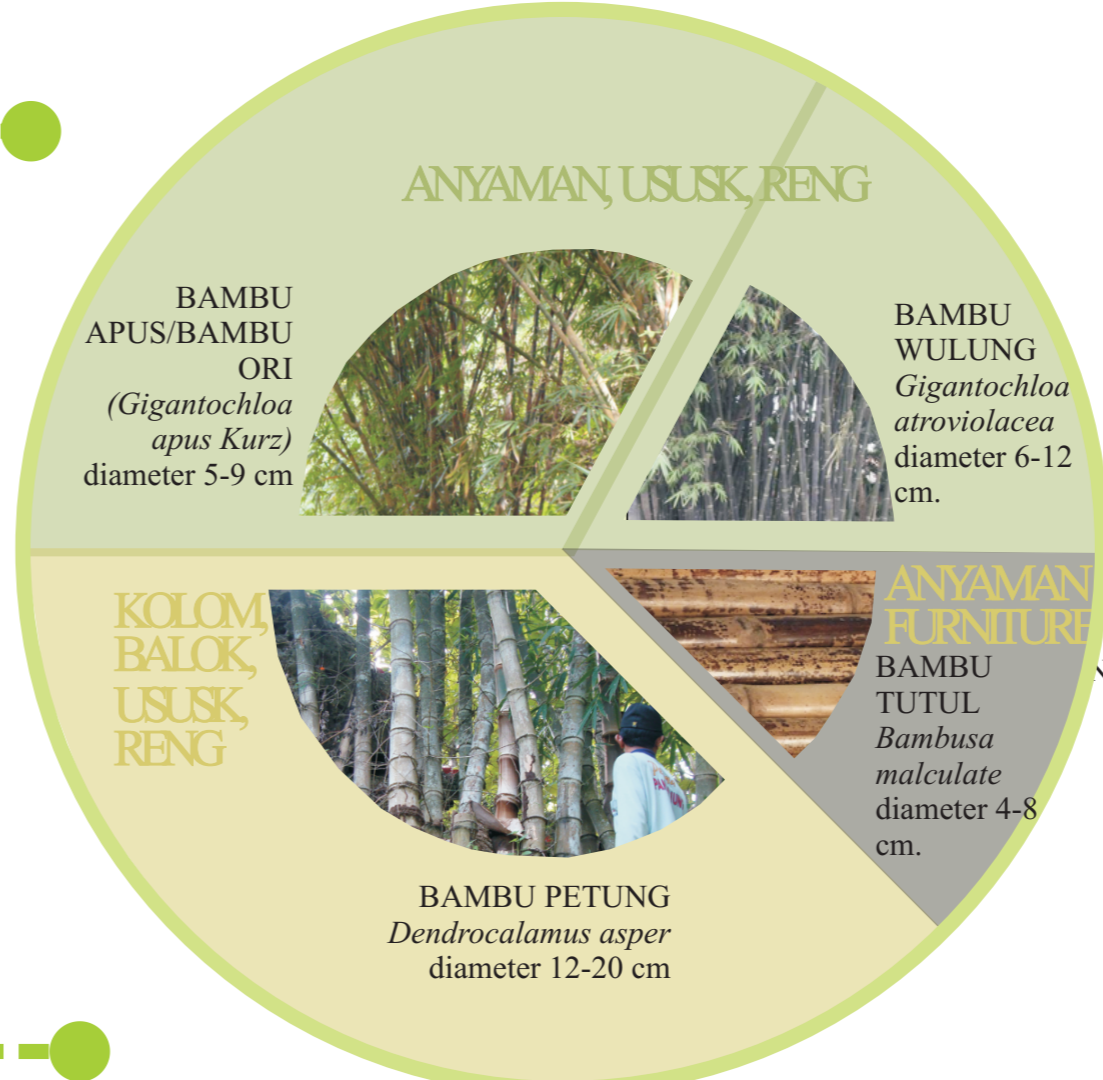
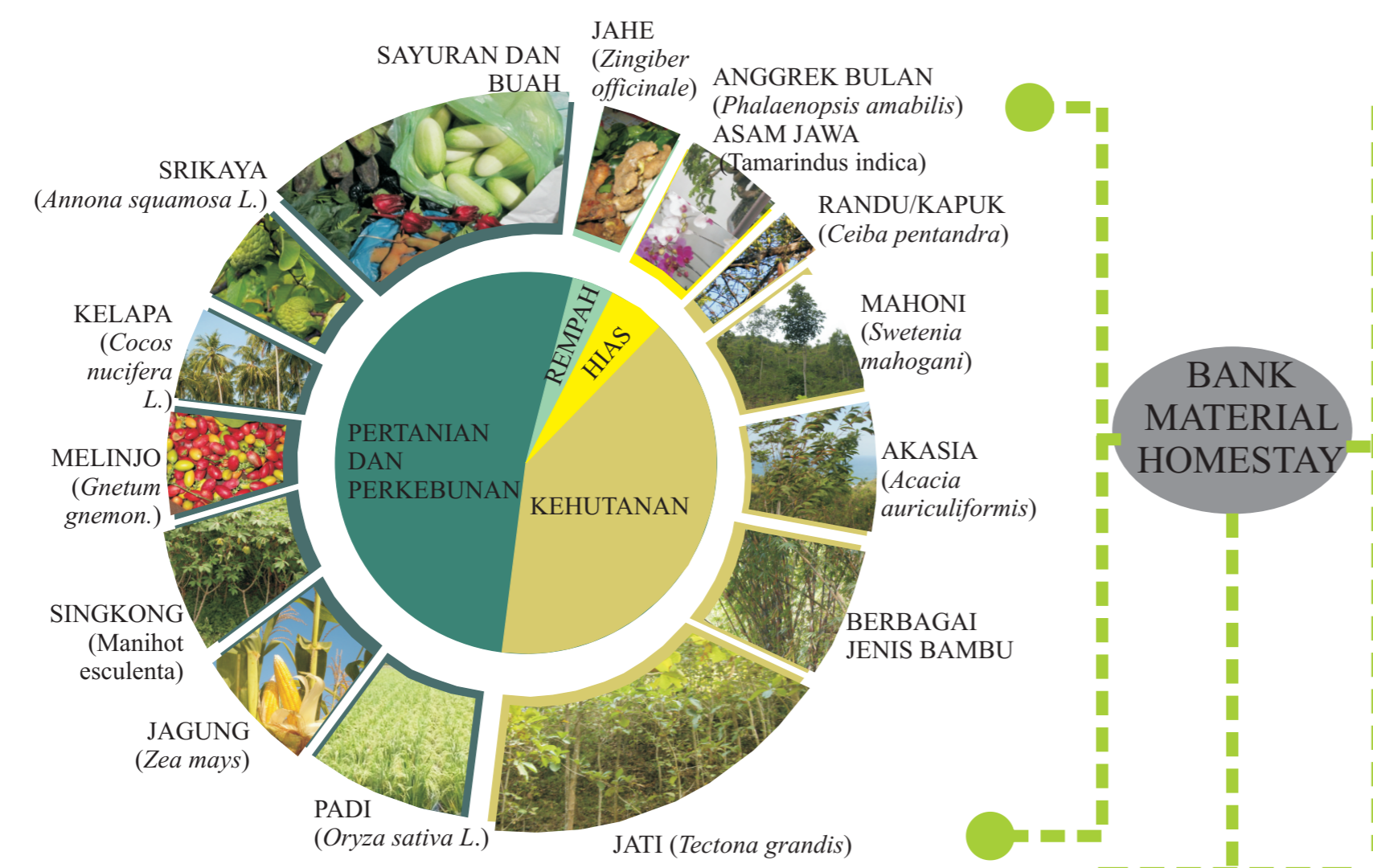
EKOSISTEM KARST GUNUNGSEWU DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL



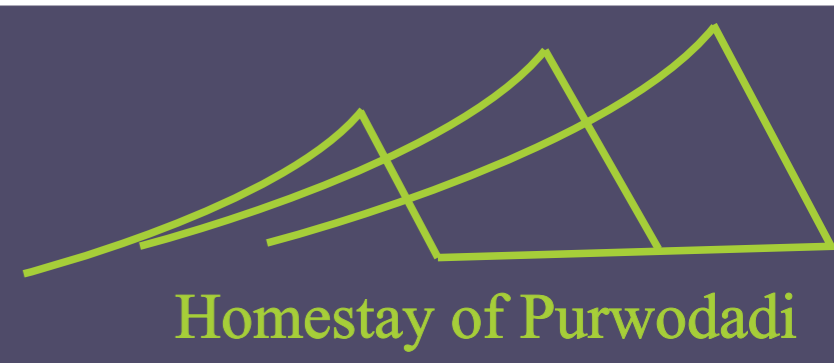
DESA PURWODADI, KECAMATAN TEPIUS



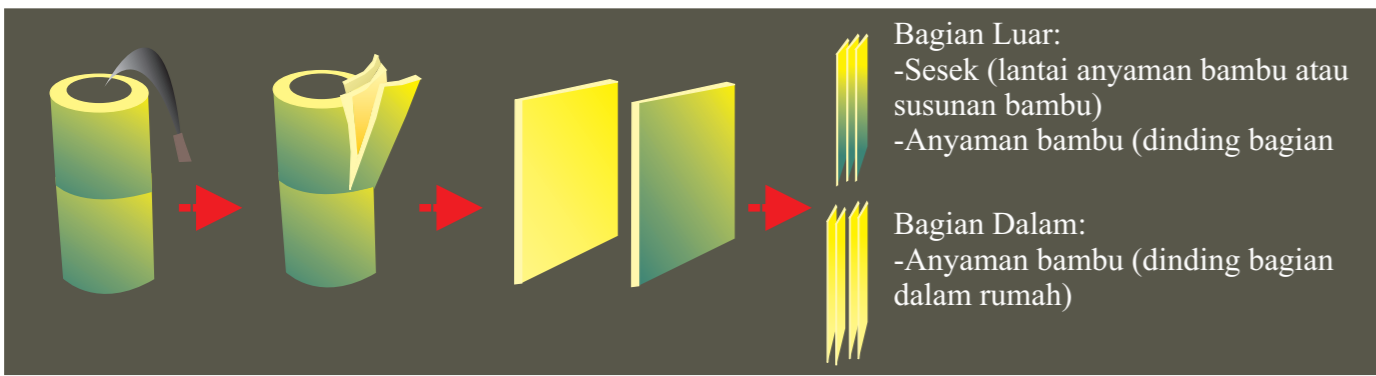
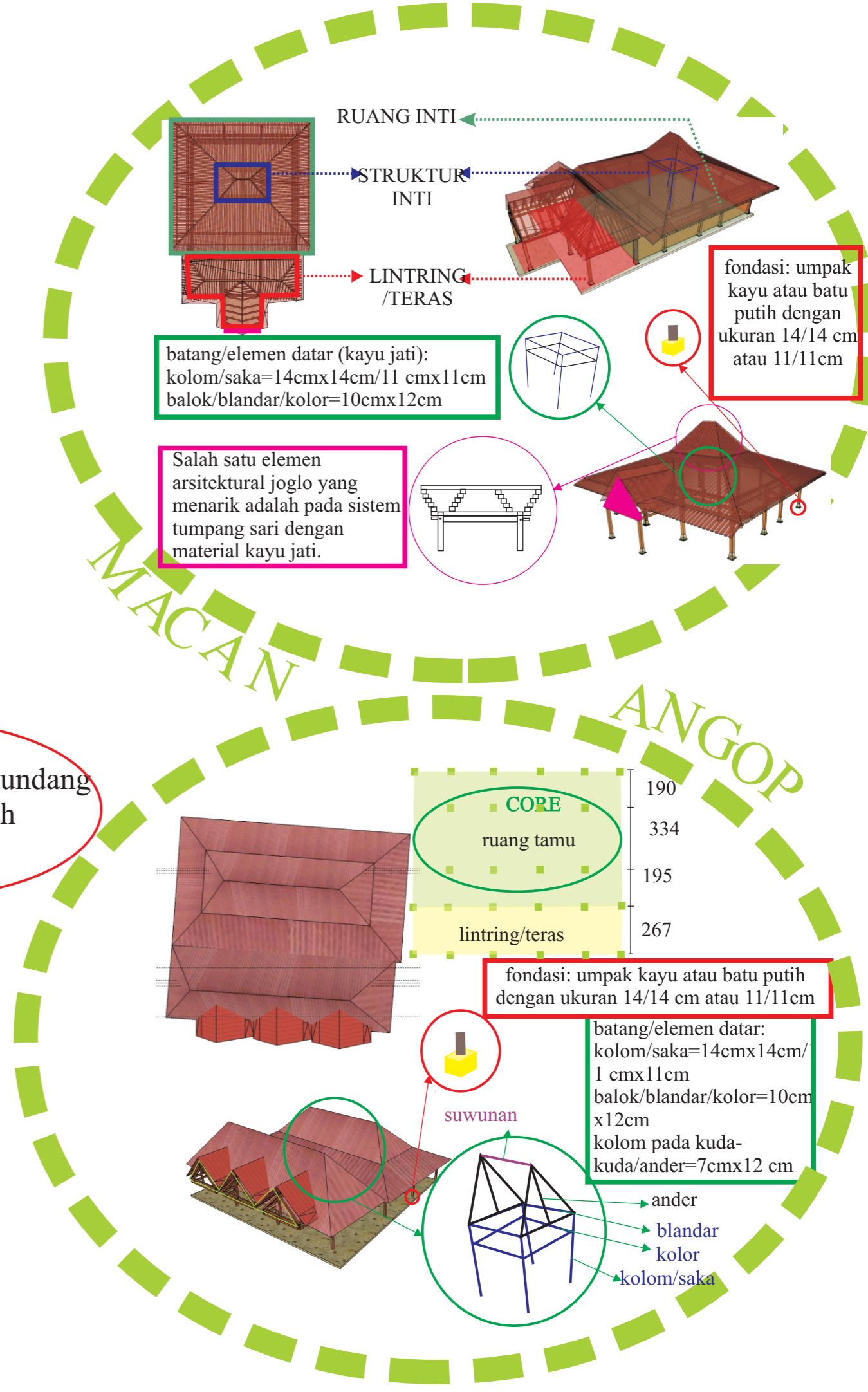
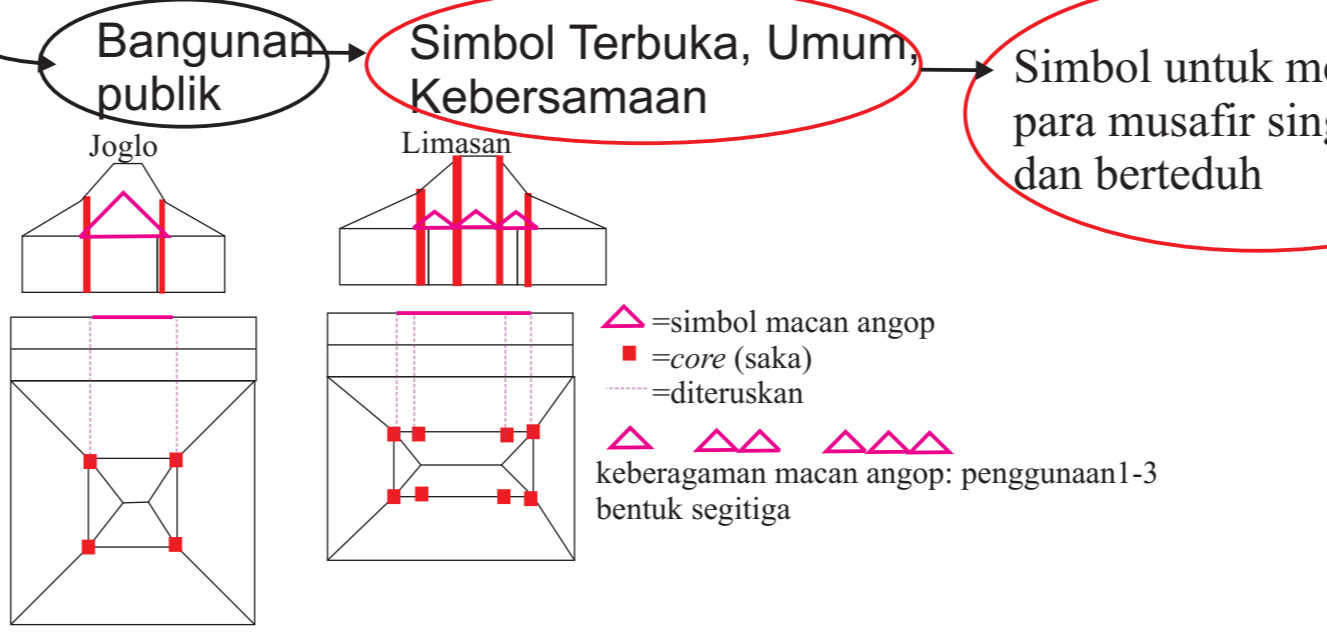
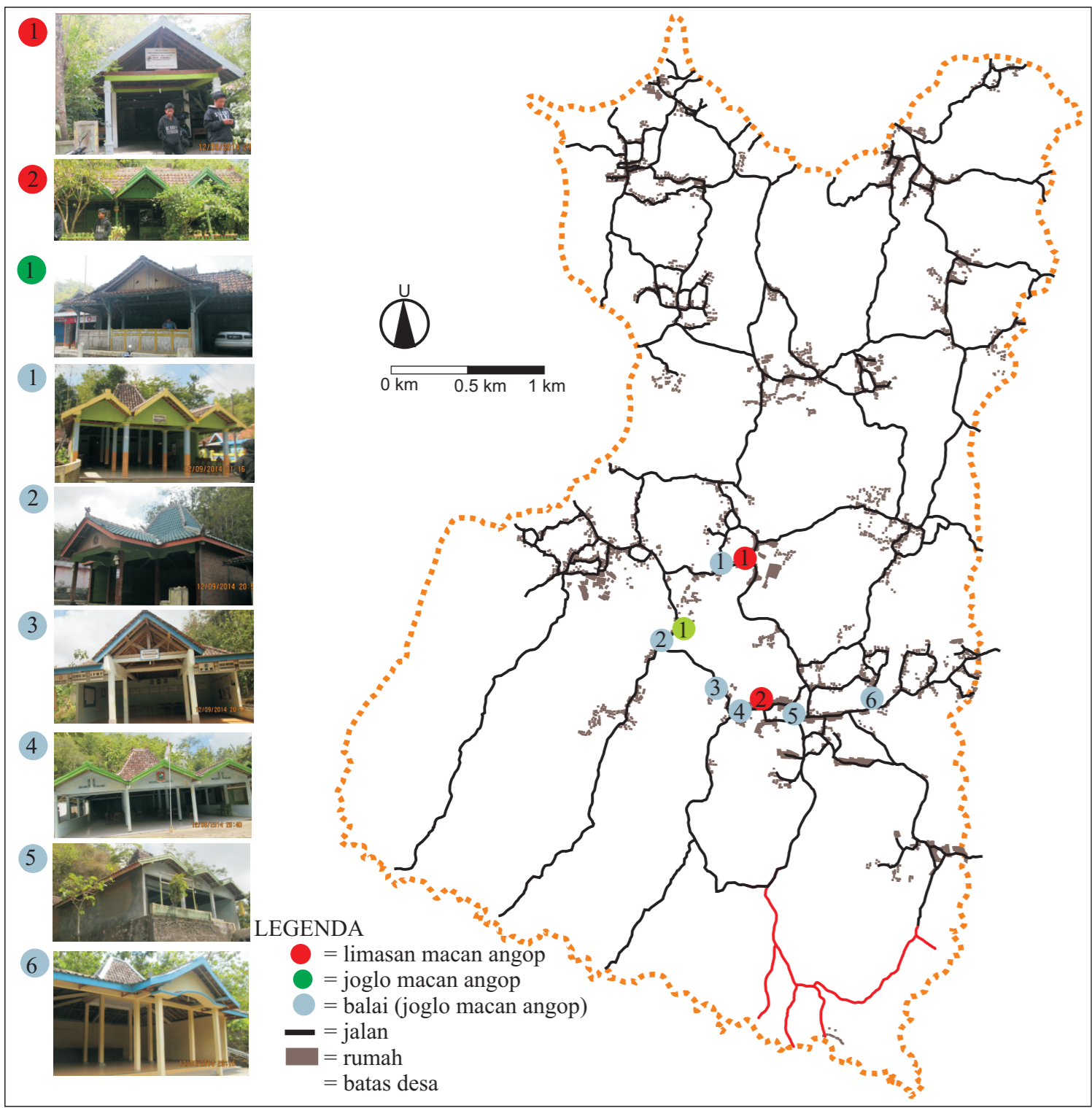
POTENSI SUMBER DAYA ALAM



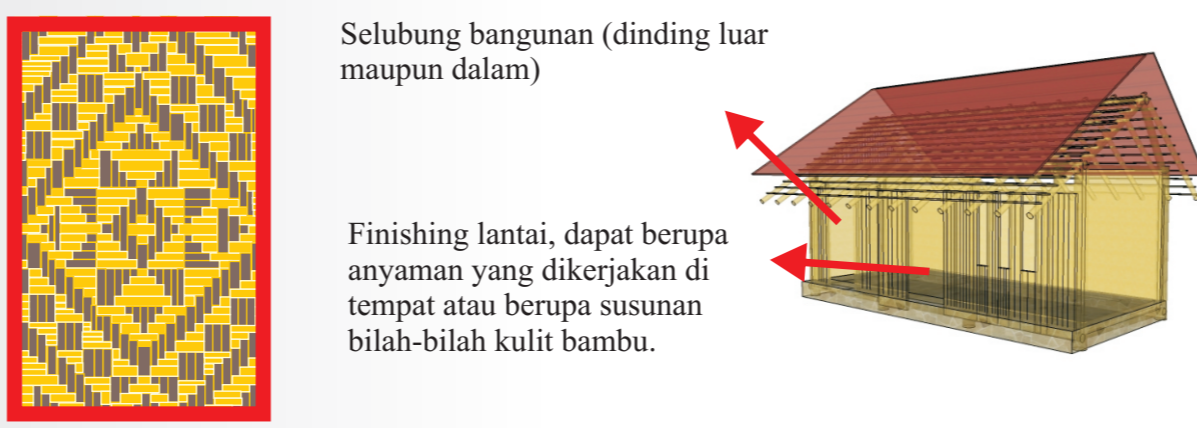
Pondok Wisata di Geopark Gunungsewu dengan Pendekatan Arsitektur Lokal Purwodadi



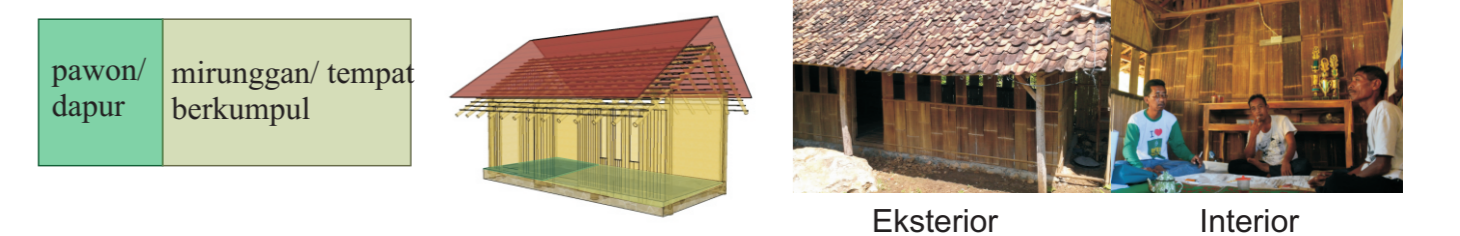
LOCAL ARCHITECTURE OF PURWODADI



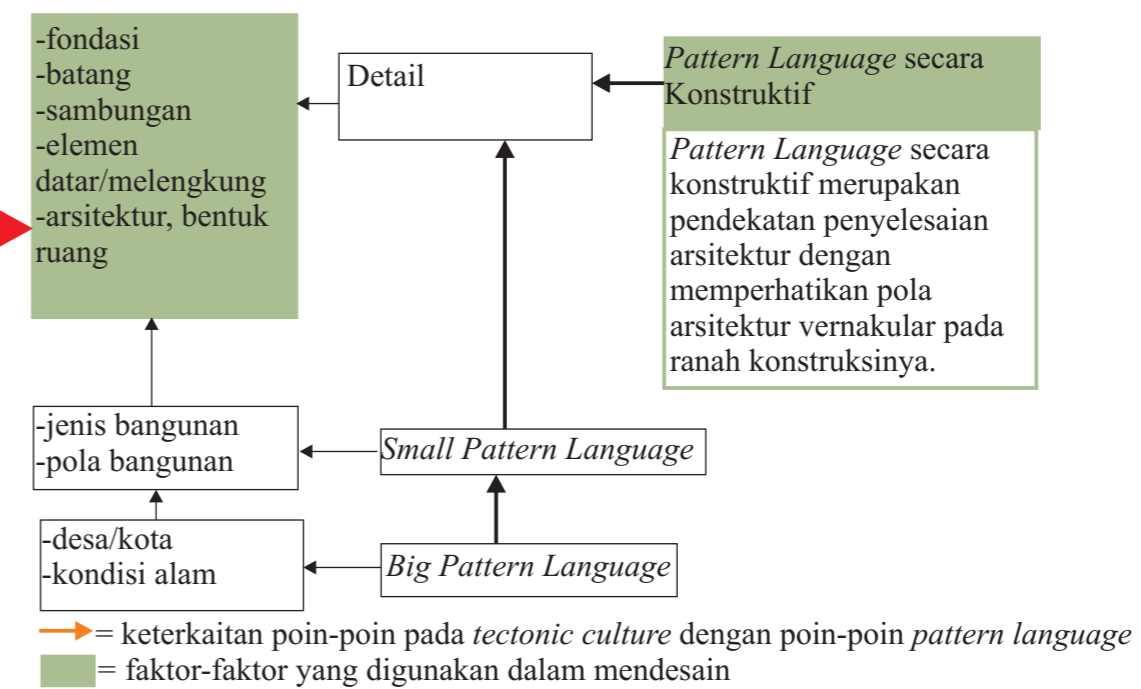
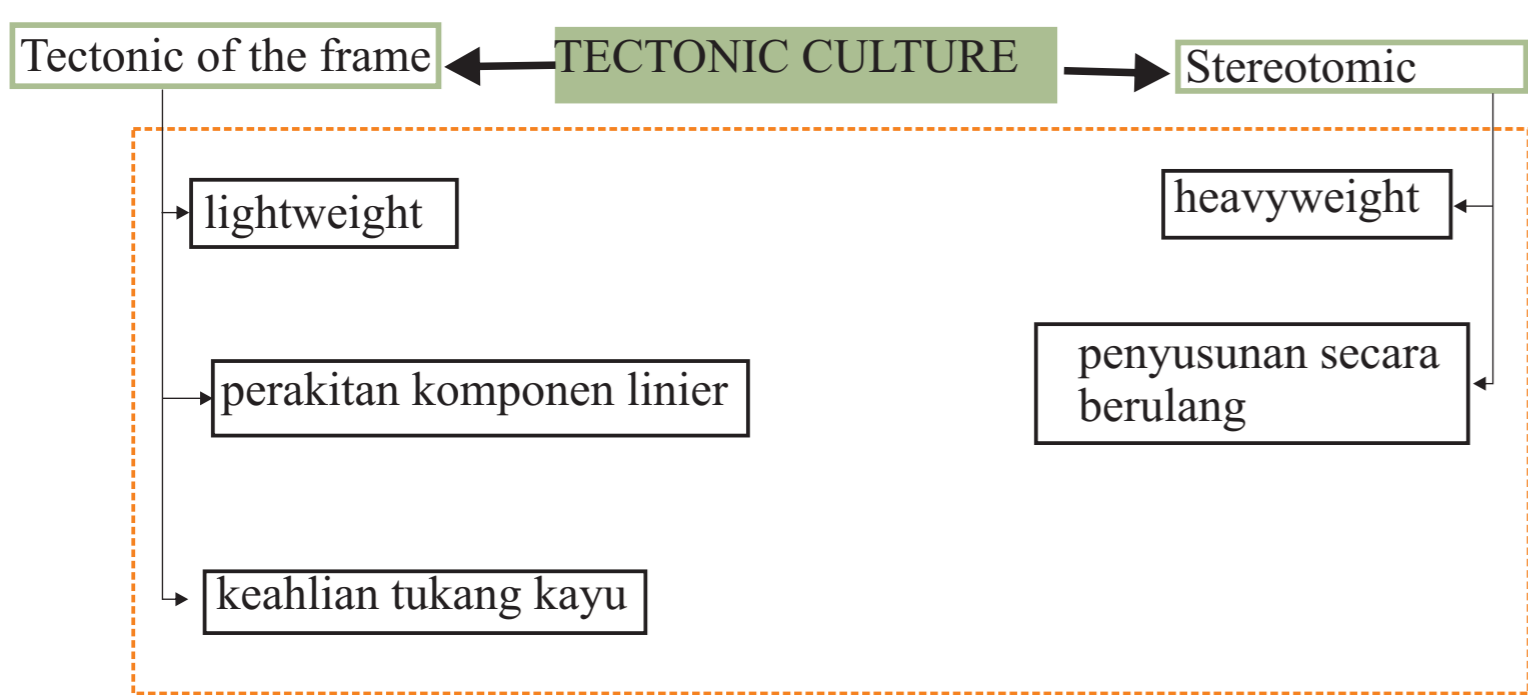
Bangunan vernakular di Desa Purwodadi terdapat beberapa jenis. Bangunan tersebut merupakan jenis bangunan Jawa yang kaya akan simbol. Salah satu simbol yang terdapat pada bangunan tersebut yaitu macan angop. Simbol tersebut memiliki makna untuk mengundang para musafir singgah dan berteduh. Hal tersebut juga bermakna bahwa sang pemilik rumah sangat terbuka menerima setiap tamu yang ingin menginap.



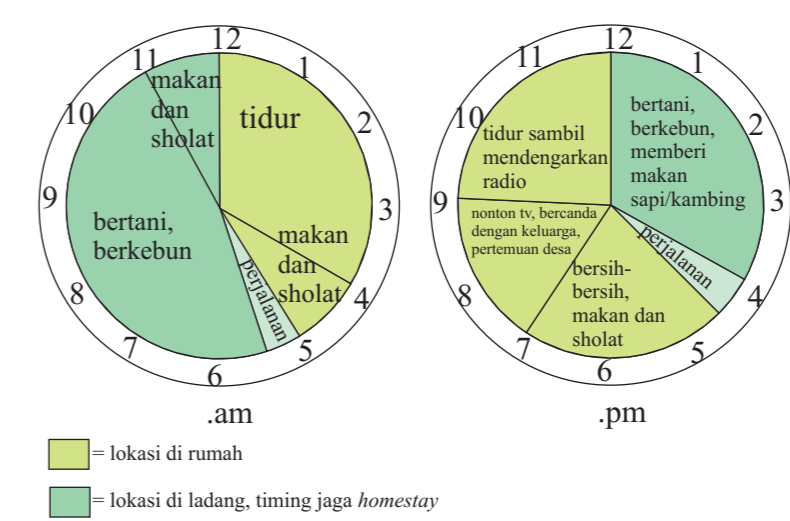
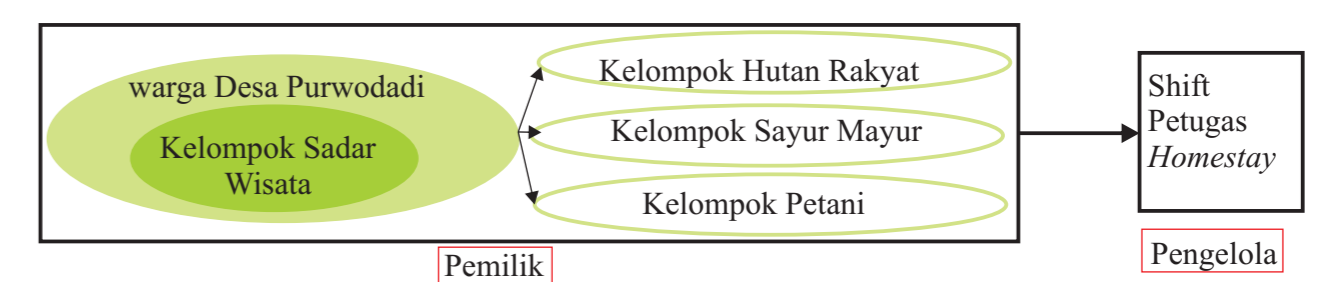
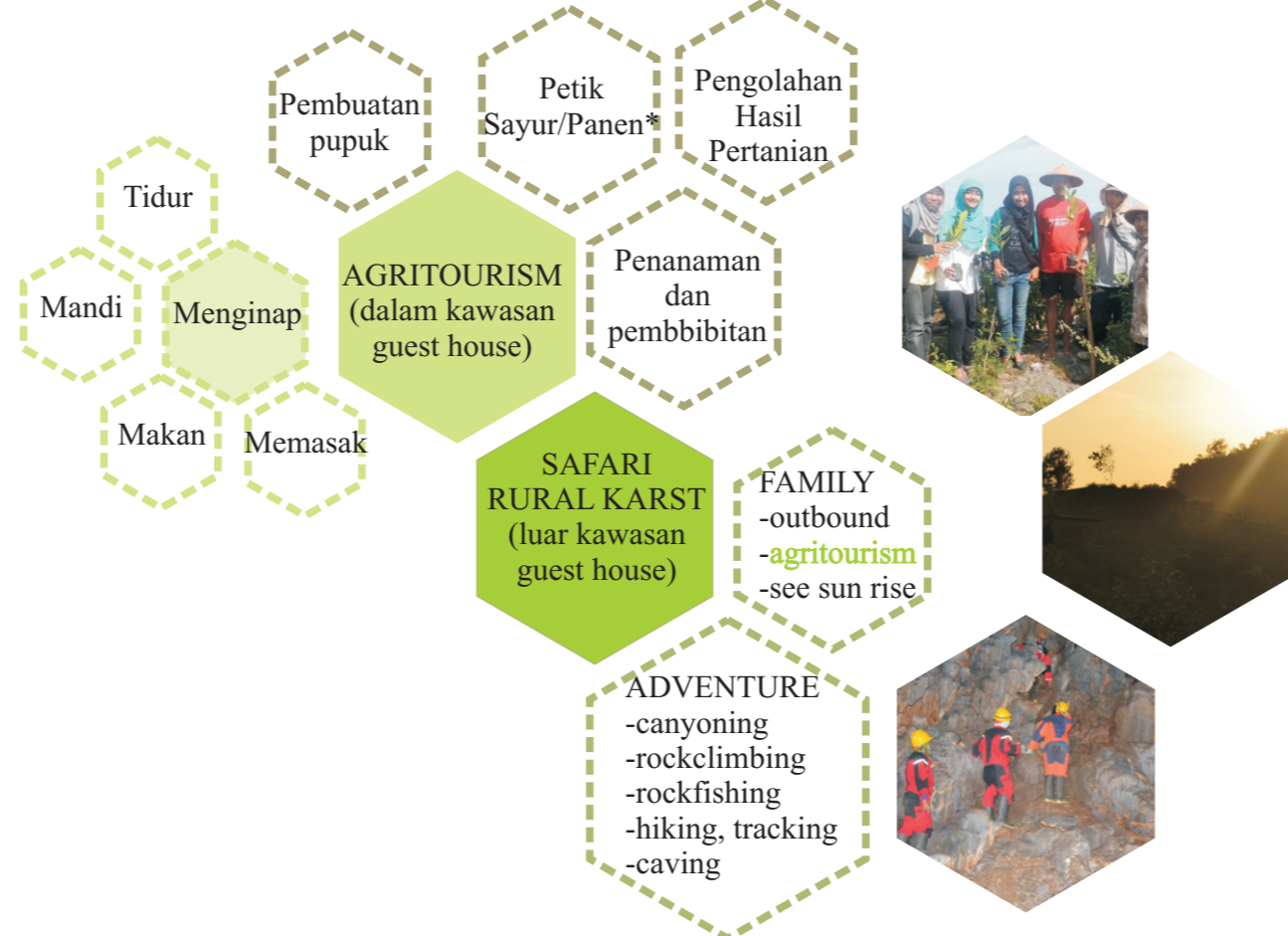
GUBUG TIPE 1



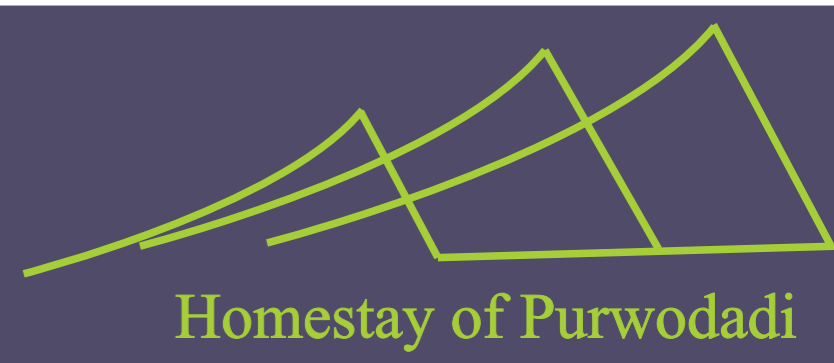
GUBUG TIPE 2



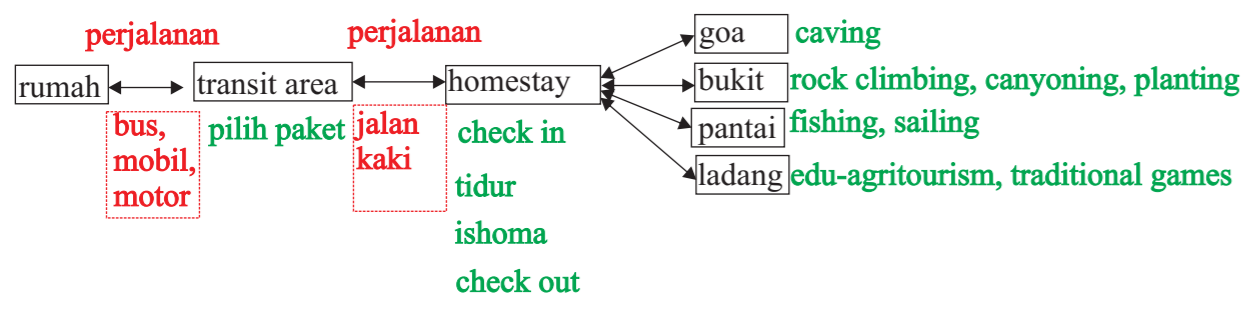
EDUTOURISM=AGROTOURISM



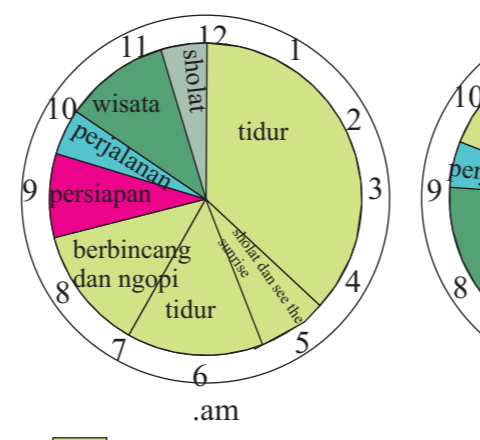
Pondok Wisata di Geopark Gunungsewu dengan Pendekatan Arsitektur Lokal Purwodadi



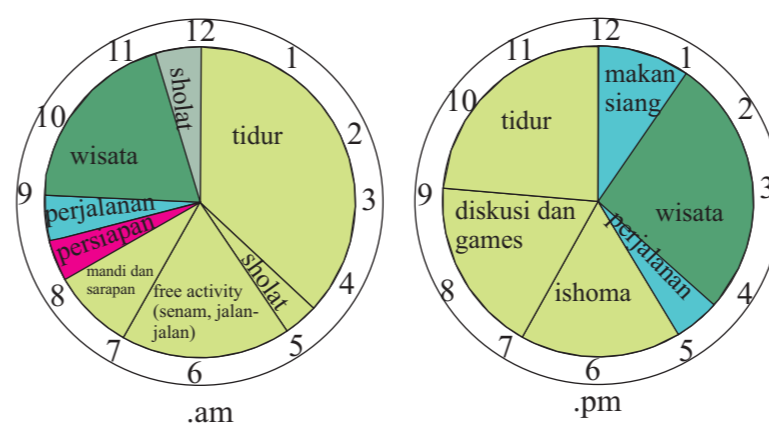
KARAKTER PENGUNJUNG



FLASHPACKER DAN BACKPACKER



PELAJAR



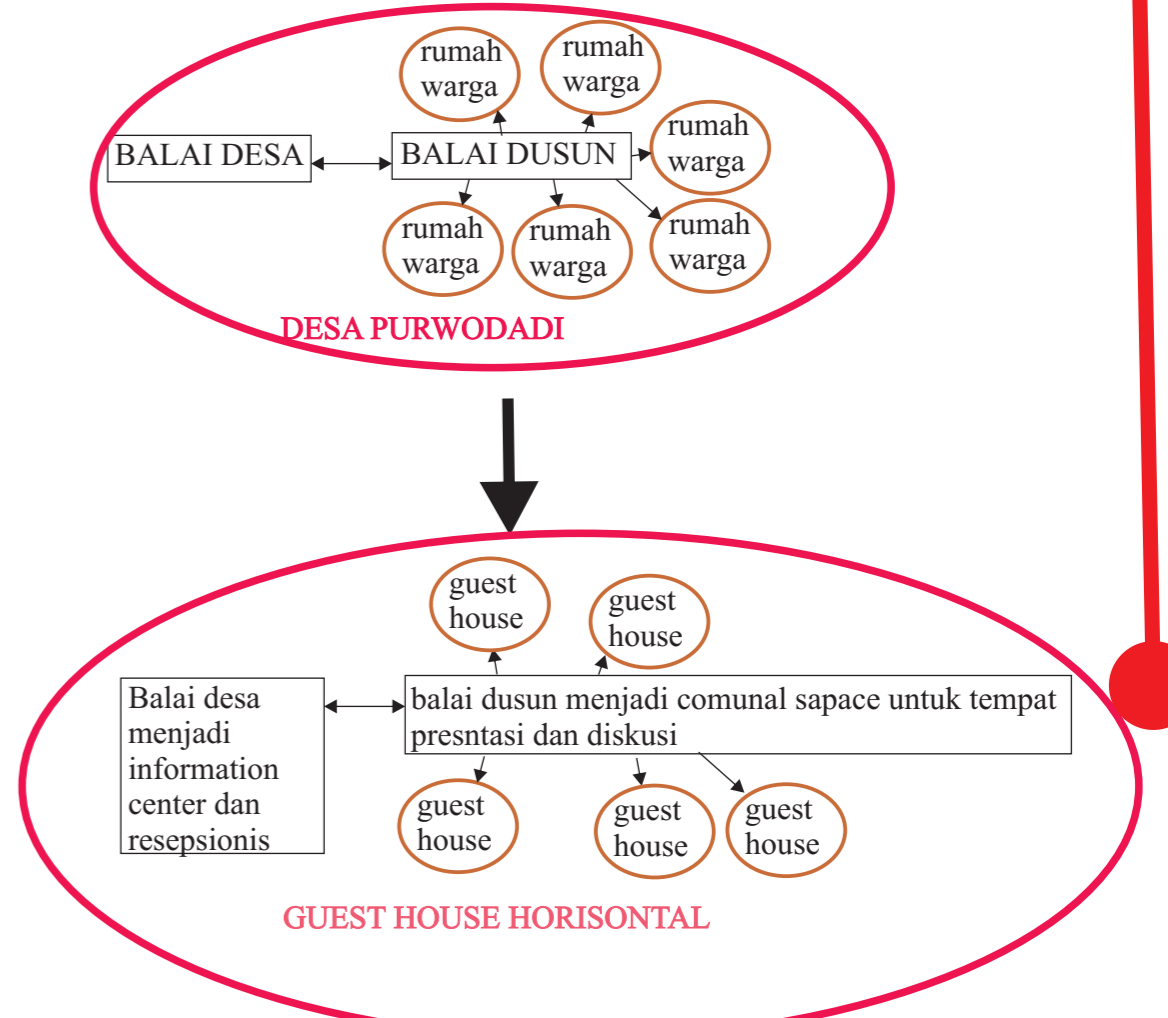
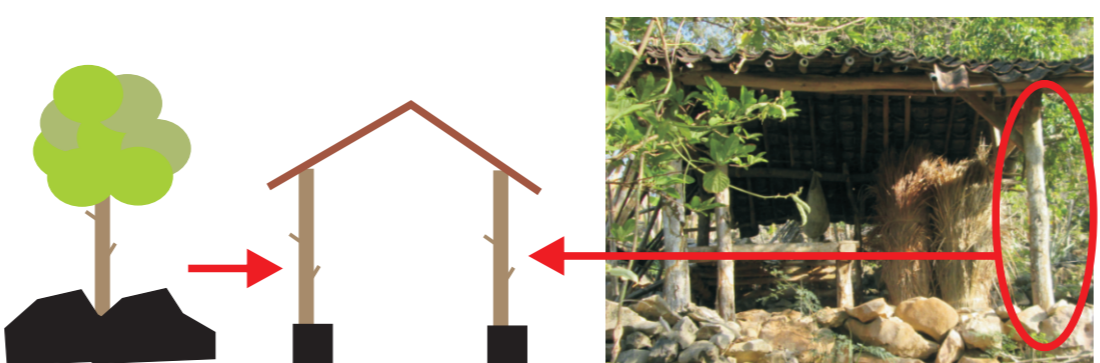
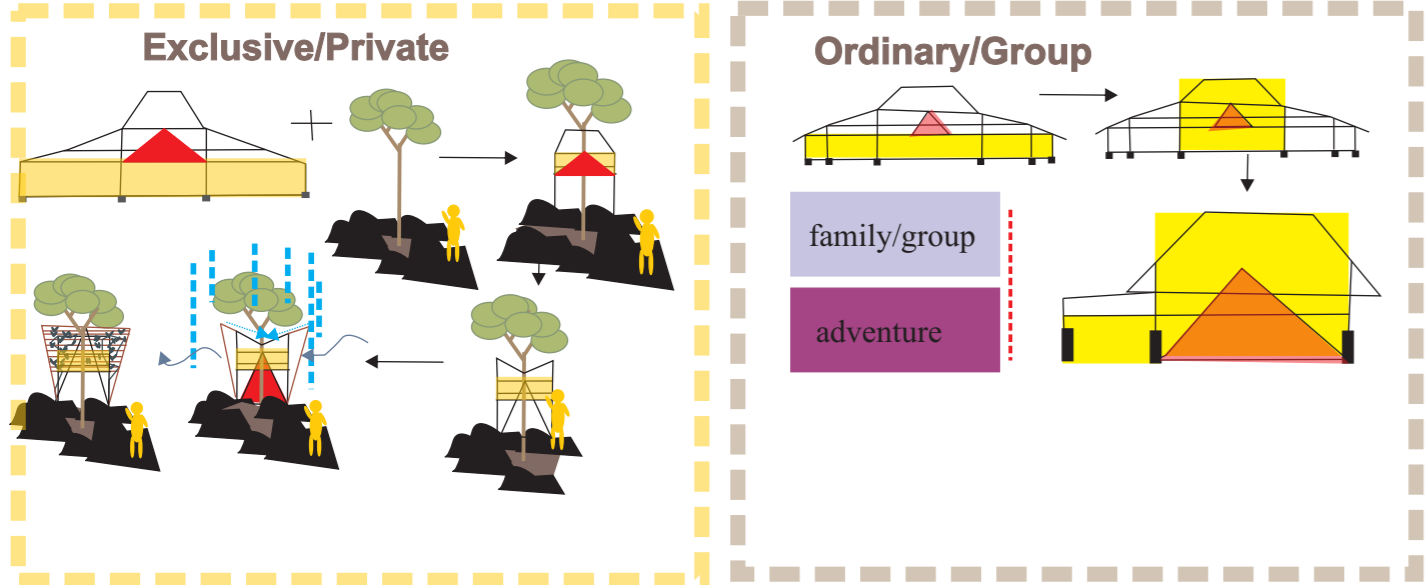
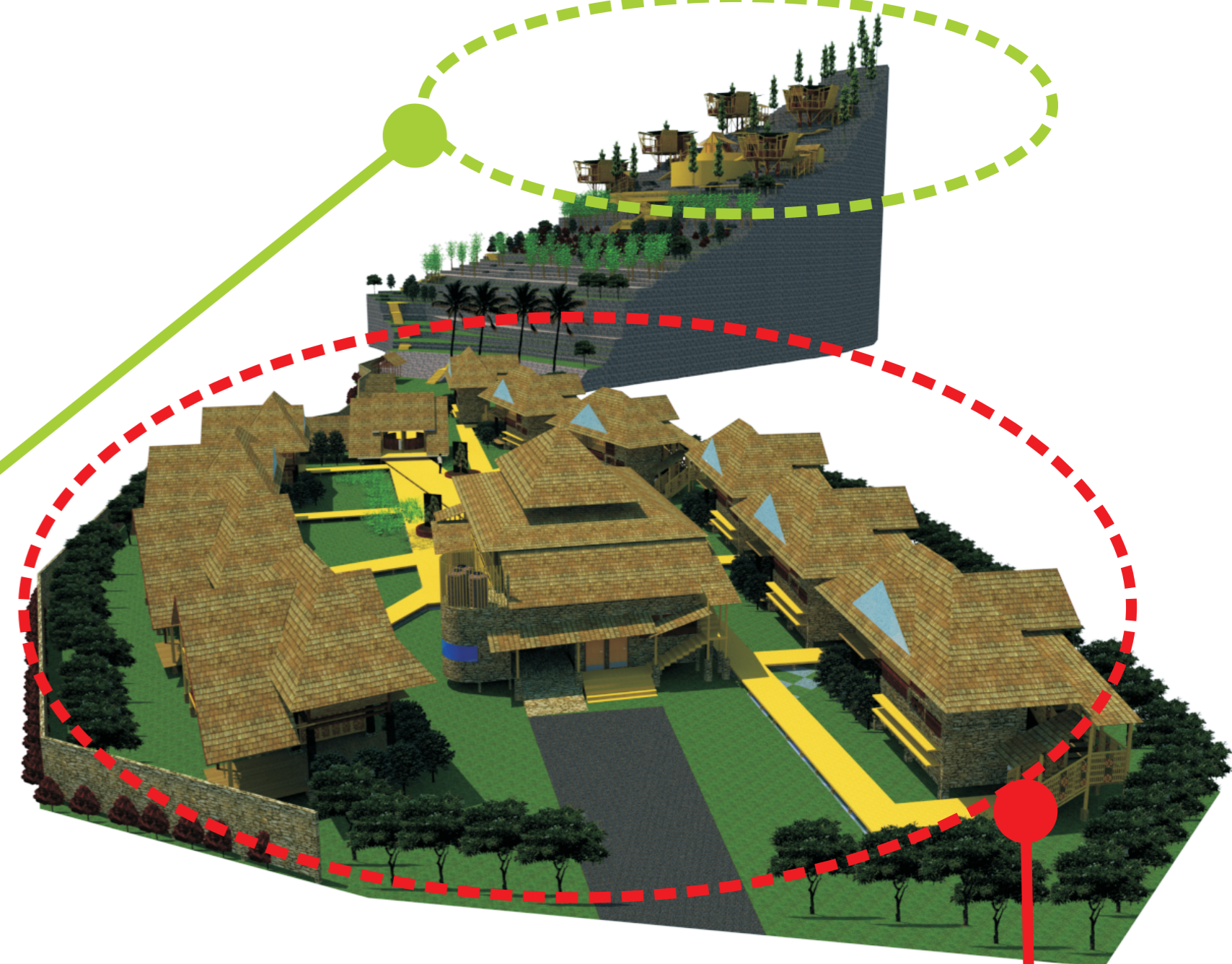
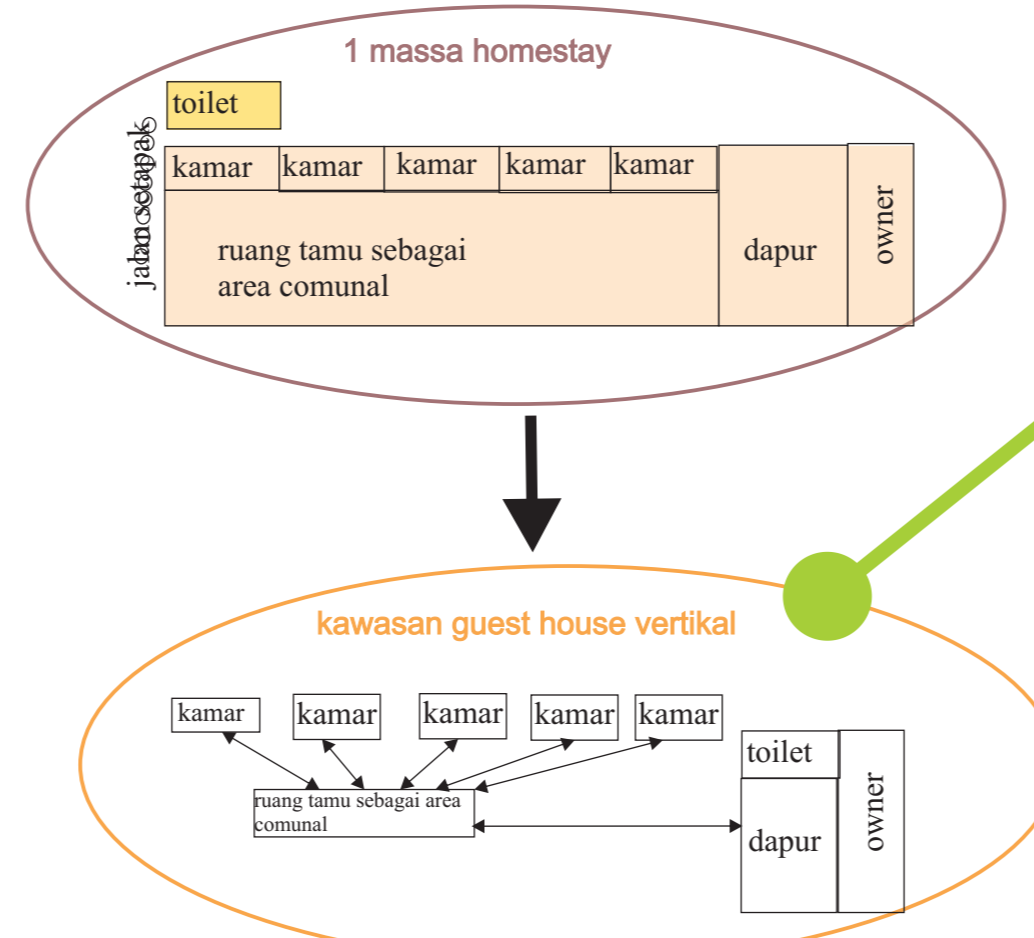
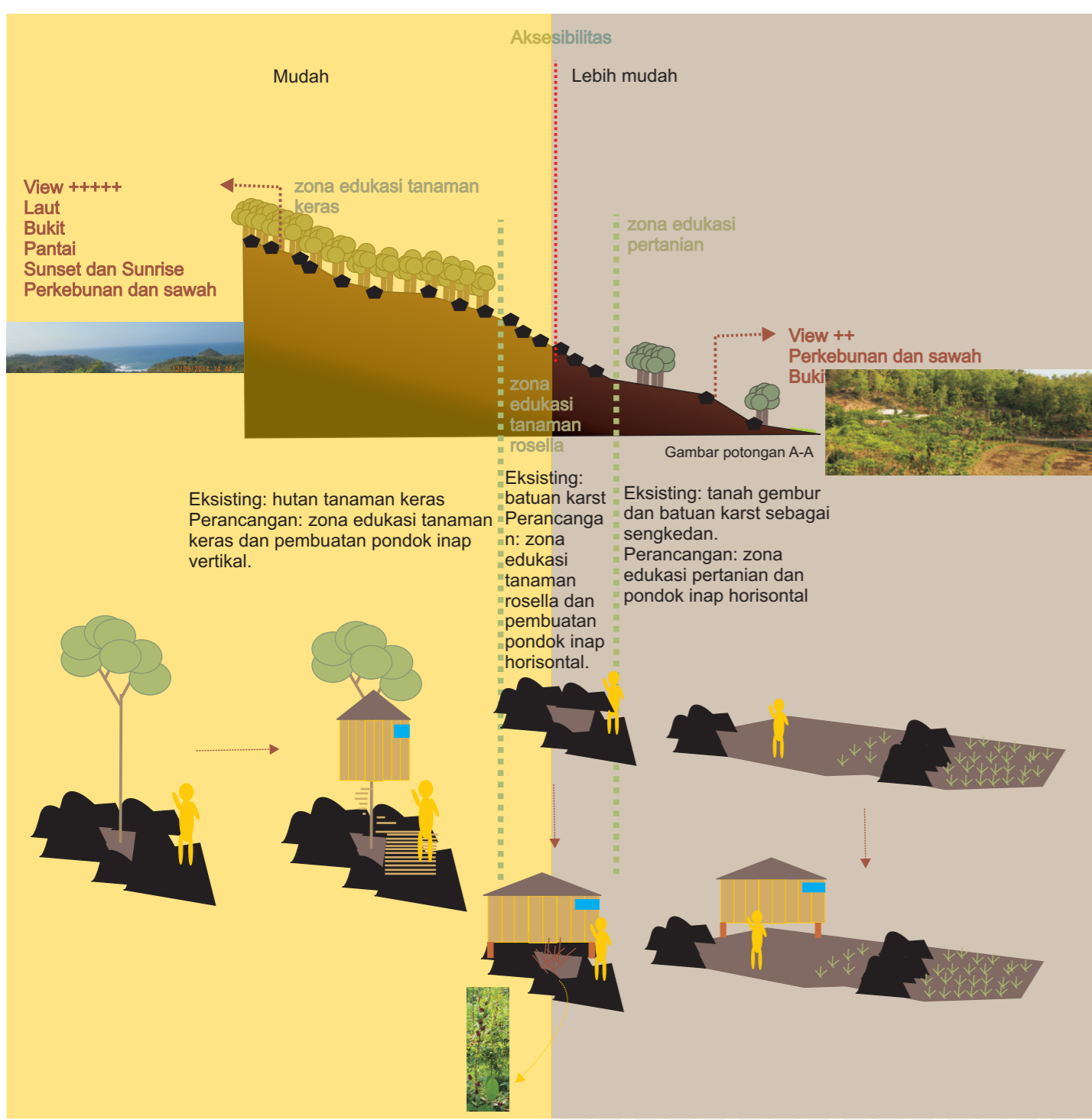
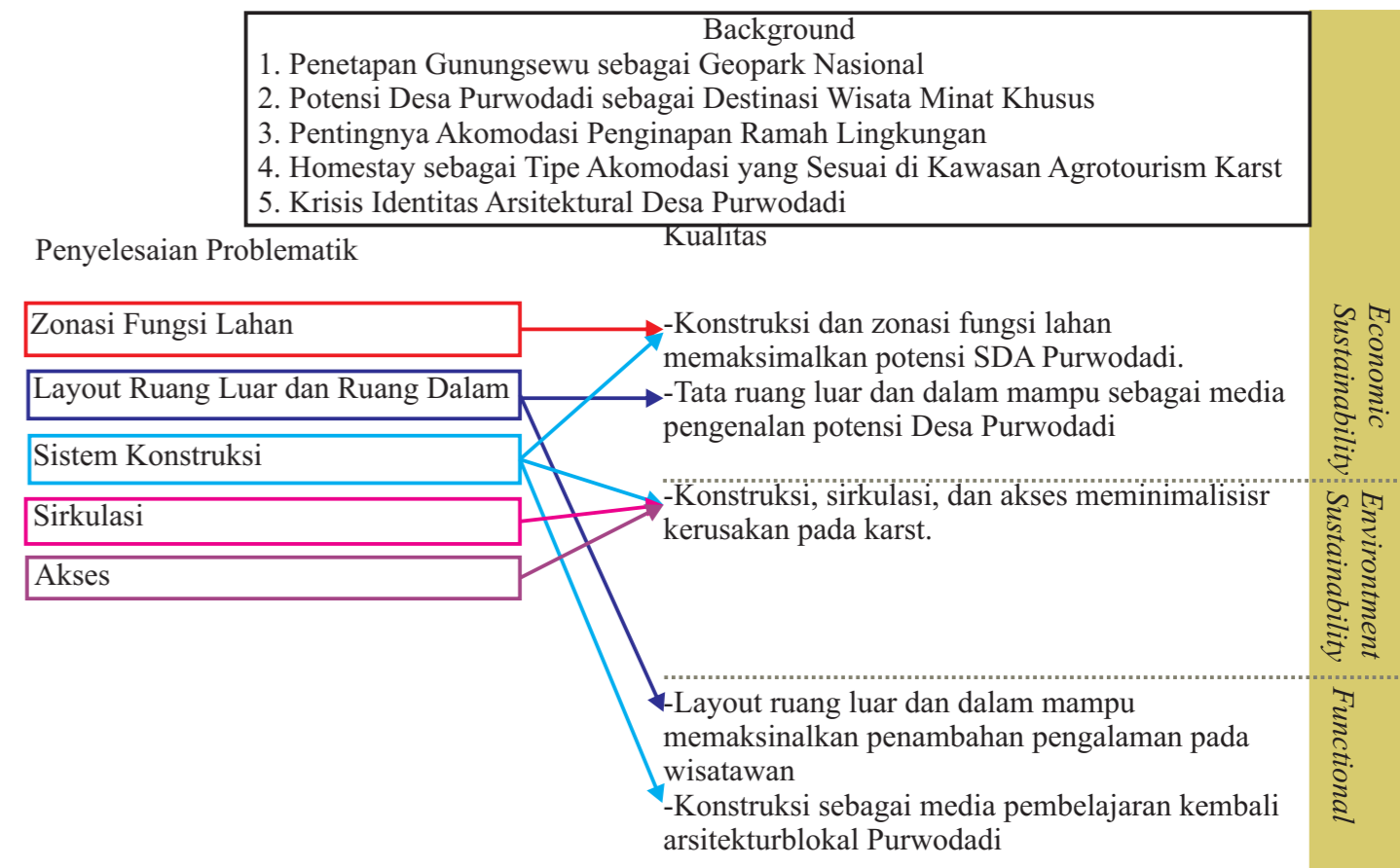
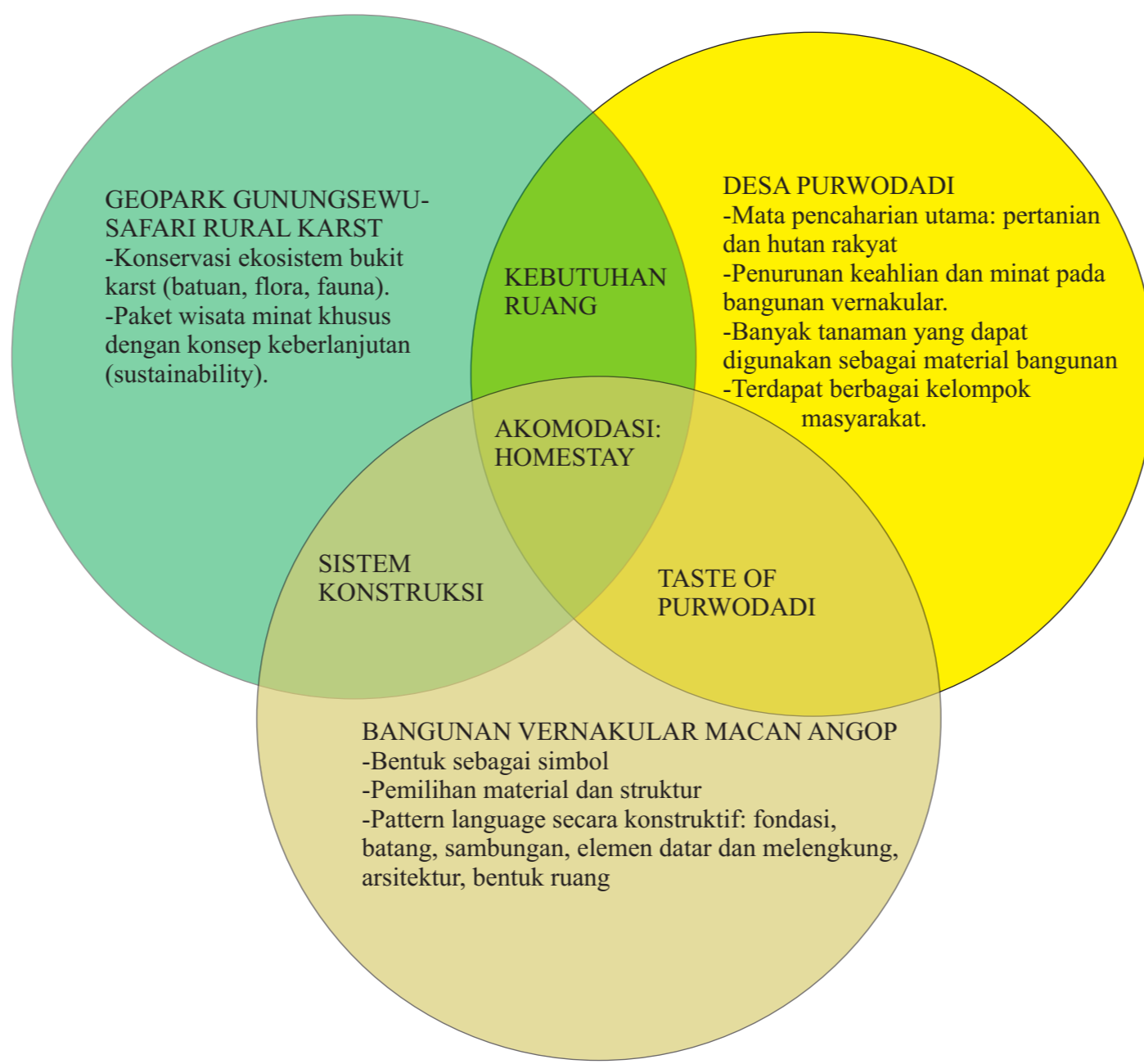
■ = berlokasi di pondok wisata
■ = berlokasi di transit area

jenis wisatawan	🍴	🛏️	🔑
flashpacker	🍴🍴🍴 🍴🍴🍴 🍴🍴🍴	🏠 🏠 🏠	🏠 🏠 🏠
backpacker	🍴🍴🍴 🍴🍴🍴 🍴🍴🍴	🛏️ 🛏️ 🛏️	🏠 🏠 🏠
pelajar	🍴🍴🍴 🍴🍴🍴 🍴🍴🍴	🏠 🏠 🏠	🏠 🏠 🏠
	terjadwal	tempat tidur, tempat sharing	dekat dengan tempat tidur

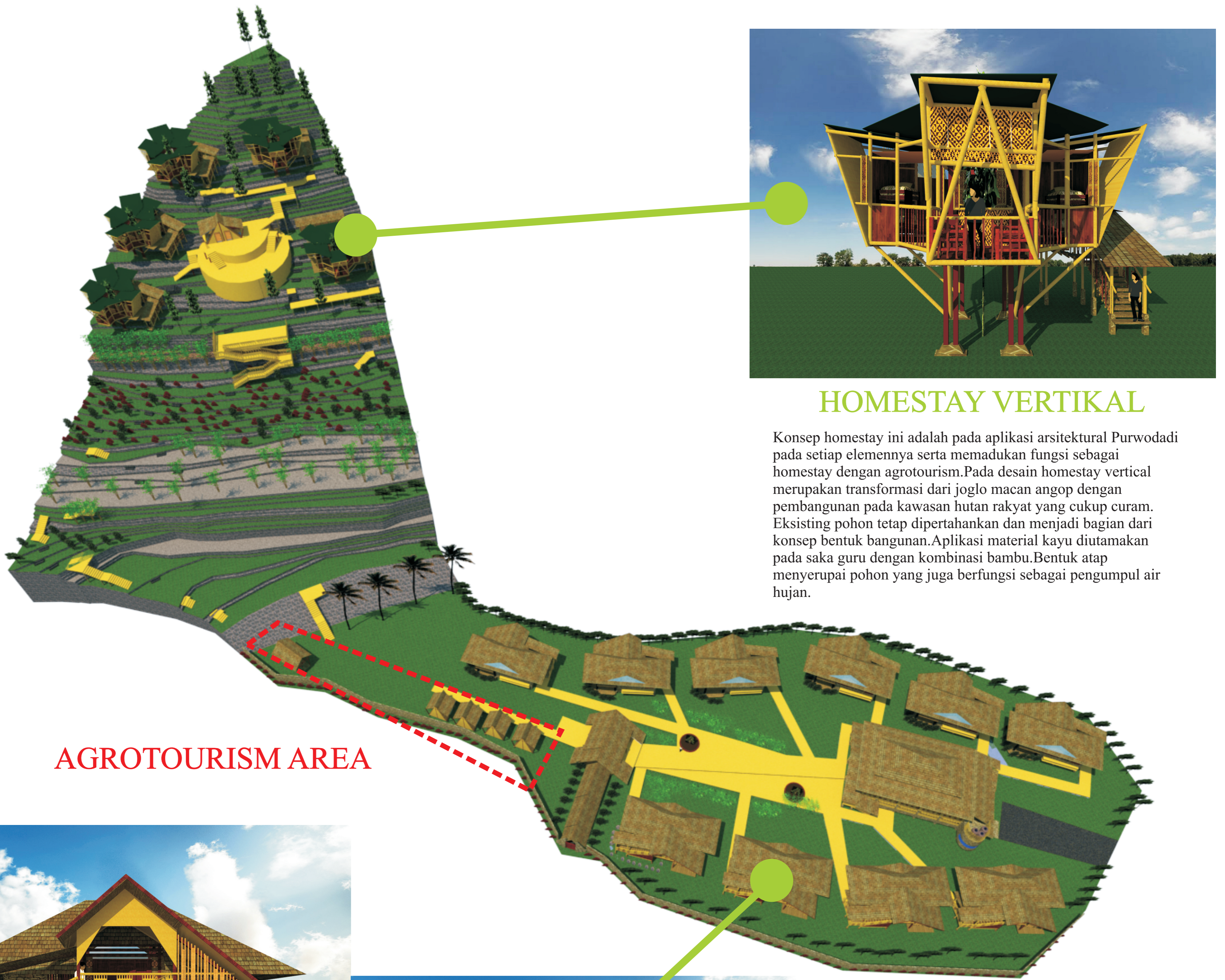


KONSEP HOMESTAY

Konsep homestay ini adalah pada aplikasi arsitektural Purwodadi pada setiap elemennya serta memadukan fungsi sebagai homestay dengan agrotourism.



Pondok Wisata di Geopark Gunungsewu dengan Pendekatan Arsitektur Lokal Purwodadi



AGROTOURISM AREA

HOMESTAY VERTIKAL

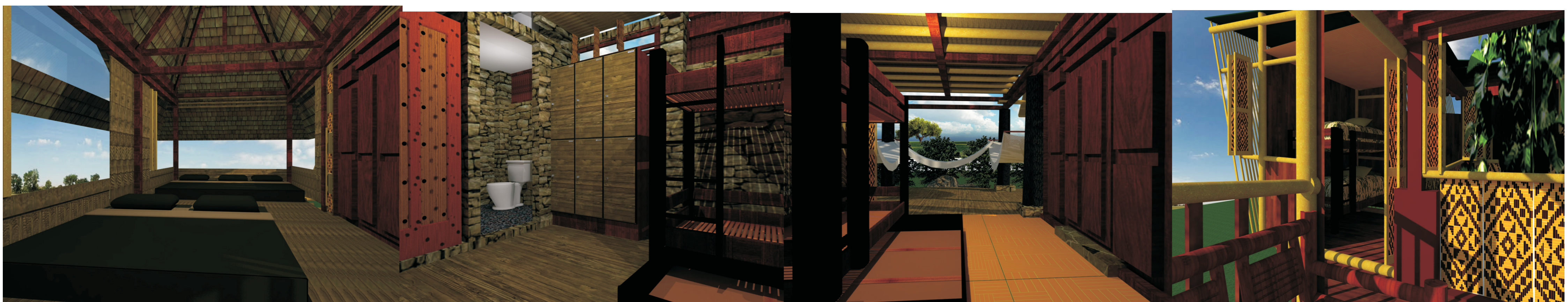
Konsep homestay ini adalah pada aplikasi arsitektural Purwodadi pada setiap elemennya serta memadukan fungsi sebagai homestay dengan agrotourism. Pada desain homestay vertical merupakan transformasi dari joglo macan angop dengan pembangunan pada kawasan hutan rakyat yang cukup curam. Eksisting pohon tetap dipertahankan dan menjadi bagian dari konsep bentuk bangunan. Aplikasi material kayu diutamakan pada saka guru dengan kombinasi bambu. Bentuk atap menyerupai pohon yang juga berfungsi sebagai pengumpul air hujan.



HOMESTAY HORIZONTAL






Homestay horizontal diperuntukkan untuk pelajar serta backpacker dengan daya tampung 11 orang, 5 orang lantai 2 dan 6 orang lantai 1. Terdapat 10 bangunan untuk memwadhahi kapasitas kunjungan pada kawasan wisata safari rural karst. Desain merujuk pada limasan macan angop dengan aplikasi anyaman khas Purwodadi. Material yang digunakan merupakan material yang melimpah di Desa Purwodadi (kayu dan bambu) serta di sekitar Desa Purwodadi (batu karst yang ditambang). Aplikasi desain sterotomik yang berat dan disusun secara berulang terlihat pada penyusunan batu karst sebagai dinding dan umpak bangunan. Selain itu pada kamar mandi didesain dengan serba batu untuk menambah kesan kealamiannya di mana itu merupakan deskripsi warga Desa Purwodadi. Pada lantai dua menggunakan atap sesek (anyaman bambu) dengan view lading di Desa Purwodadi dan lebih diperuntukkan untuk pelajar. Hal tersebut juga terlihat dari perbedaan tempat tidur yang tanpa ranjang sehingga mudah untuk dipindahkan sesuai keinginan pelajar yang pada umumnya ketika berwisata senang berkelompok. Pada lantai 1 lebih diperuntukkan untuk para backpacker. Area lantai 1 didesain lebih dekat dengan alam. Terdapat 2 pilihan tipe tempat tidur yaitu hammock dan ranjang susun. Hal tersebut berdasarkan kajian dan pengamatan ketika observasi



Tabel Rangkuman persamaan dan perbedaan perancangan Proyek Akhir Sarjana penulis dengan pembandingan.

No.	Penulis	Fungsi	Area	Identitas Bangunan	Ramah Lingkungan	Pengunjung	Edukasi
1.	Stephanie N.	Pujasera dan Homestay	Urban: kawasan konservasi bangunan di Kauman	Arsitektur masyarakat Surakarta yang ramah dan terbuka	Revitalisasi Kampung Kauman	Wisatawan massal	-
2.	Slamet I. dan tim PTPN XII	Guets House di Wisata Agro Wonosari	Rural: kawasan kebun teh Wonosari Lawang-Malang	Penggunaan material alami (batu kali dan kayu) sebagai finishing bangunan	-	Wisatawan massal	Outbound
3.	Tim mekarsari	Akomodasi penginapan	Rural: kebun buah	Bentuk bangunan seperti rumah pohon	-	Wisatawan massal	Outbound, edukasi tentang tanaman buah
4.	Dhicha P. Maharani	<i>Homestay</i>	Rural: geopark	Arsitektur purwodadi	Penggunaan material local dan meminimalkan kerusakan batuan	Wisatawan minat khusus	Outbound, edukasi pertanian

Tabel Karakteristik berbagai jenis akomodasi penginapan.

Jenis Akomodasi	Karakteristik Bangunan	Kapasitas Pengunjung	Biaya
<p>Hotel</p>  <p>Sumber: http://seputarhotel.blogspot.com/2013/06/hotel-dan-jenisnya.html</p>	<p>bangunan vertikal, menawarkan kemewahan, privasi tinggi, biasanya berada di kota, material bangunan=fabrikasi.</p>	<p>perorangan, kelompok kecil (1-4 orang)/kamar</p>	<p>Biaya menginap sangat tinggi peralamnya, butuh modal besar dalam pembangunannya</p>
<p>Bumi perkemahan</p>  <p>Sumber:http://www.buperta.co.id/prasarana.php</p>	<p>tenda, portable, sederhana, kebersamaan, privasi rendah.</p>	<p>rombongan (10-100 orang)</p>	<p>Biaya menginap dan modal pembangunan rendah</p>
<p>Persinggahan Karavan</p>  <p>Sumber:http://travelingprecils.blogspot.com/2012/10/keliling-australia-dengan-campervan.html</p>	<p>mobil sebagai tempat menginap, movable, privasi sedang.</p>	<p>rombongan (2-5 orang/mobil)</p>	<p>Biaya menginap dan modal pembangunan rendah</p>
<p>Vila</p> 	<p>bangunan 1-2 lantai, mewah, privasi tinggi, menawarkan keasrian alam,</p>	<p>perorangan, rombongan kecil (2-8 orang/rumah)</p>	<p>Biaya menginap dan modal pembangunan tinggi</p>

<p>Sumber: https://villaanyer.wordpress.com/tag/villa-pribadi-dan-keluarga-di-anyer/</p>	<p>biasanya di desa</p>		
<p>Pondok Wisata</p>  <p>Sumber: http://www.booking.com/hotel/id/pondok-wisata-pantai-cemara.id.html</p>	<p>bangunan 1-2 lantai, sederhana, kebersamaan, privasi sedang</p>	<p>perorangan, rombongan (2-10 orang)/pondok</p>	<p>Biaya menginap dan modal pembangunan sedang</p>
<p>Motel</p>  <p>Sumber: http://www.jendelasarjana.com/2014/03/perbedaan-hotel-dan-motel.html dan http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Bjerkka_Motel_B.JPG</p>	<p>bangunan beton, sederhana, privasi tinggi, kota</p>	<p>perorangan, maksimal 2 orang/kamar</p>	<p>Biaya menginap dan modal menginap sedang</p>

Tabel Property size pada 1 bangunan *homestay* horizontal.

A. HOMESTAY HORIZONTAL						
No.	Ruang	Property	Panjang (m)	Lebar (m)	Jumlah	Ukuran (m ²)
1.	Kamar tidur	Bed	2	1	8	16
		Rak barang	1	0.75	11	8.25
		Hammock	3	1.25	3	11.25
		Meja kecil	0.6	0.3	2	0.36
2.	Toilet	WC duduk	0.75	0.4	4	1.2
		wastafel	0.5	0.5	2	0.5
		shower	0.3	0.2	4	0.24
Jumlah	37.8+20% (sirkulasi)=45.36, karena terdapat 10 massa maka total luasannya 453.6 m ²					

Sumber: Data arsitek edisi 33 jilid 1

dan http://balihammockshop.com/?Hammock_Single_dari_Pembuat_Hammock_diai

Tabel Property size pada bangunan pendukung *homestay* horisontal.

B. FASILITAS PENDUKUNG UNTUK <i>HOMESTAY</i> HORIZONTAL						
No.	Ruang	Property	Panjang (m)	Lebar (m)	Jumlah	Ukuran (m ²)
1.	Ruang makan/ Ruang diskusi	Meja makan untuk lesehan	2	1	17	34
		Meja saji	2	1	2	4
2.	Toilet	WC duduk	0.75	0.4	2	0.6
		wastafel	0.5	0.5	4	1
3.	Dapur	Keren (dapur tanah liat)	0.3	0.3	3	0.27
		Tampah (tempat menyimpan makanan)	0.8	0.8	5	3.2
		Almari penyimpanan bahan makanan	2	1	3	6
		Alat penghancur jagung	0.5	0.3	1	0.15
		Meja	1.5	0.75	1	1.125
		Lincak	2	0.8	1	1.6
		Lemari pendingin	0.6	0.55	1	0.33
4	Ruang Laundry	Mesin cuci dan pengering	0.6	0.6	1	0.36
		Penjemur	2	0.5	5	5
		Meja setrika	1.7	0.3	1	0.51
		Rak	1	0.5	1	0.5
		Kursi	0.45	0.45	1	0.2025
		Almari	2	1	1	2
		Ember	0.6	0.6	2	0.72
5.	Ruang cuci piring	Sink	1.24	0.44	1	0.5456
		Rak piring	2	1	1	2

6.	Kamar tidur staff	Bed	2	1	2	4
		Meja	0.6	0.6	1	0.36
		Almari	1	0.6	1	0.6
Jumlah	69.0731 +20% dari 64.1131 (sirkulasi)=82.88772 m ²					

Sumber: data arsitek edisi 33 jilid 1,

http://www.electrolux.co.id/Products/Binatu/Mesin_Cuci_dan_Pengering dan analisa tim SRK pada observasi di Desa Purwodadi, 2014

Tabel Property size pada bangunan *homestay* vertikal.

C. HOMESTAYVERTIKAL						
No.	Ruang	Property	Panjang (m)	Lebar (m)	Jumlah	Ukuran (m ²)
1.	Kamar tidur	Bed	2	1	4	8
		Rak barang	1	0.75	4	3
		Meja kecil	0.6	0.3	2	0.36
2.	Teras/tempat makan	Lincak	1.6	0.6	2	1.2
		Meja kecil	0.5	0.5	1	0.25

Sumber: data arsitek edisi 33 jilid 1 dan

<http://rossebambu.jogjaplaza.com/produk-2258-lincak-bambu-tutul.html>

Tabel 2.5. Property size pada bangunan pendukung *homestay* vertikal.

D. BANGUNAN PENDUKUNG PADA HOMESTAYVERTIKAL						
No.	Ruang	Property	Panjang (m)	Lebar (m)	Jumlah	Ukuran (m ²)
1.	Toilet	Shower	0.3	0.2	5	0.3
		WC duduk	0.75	0.4	5	1.5
		Wastafel	0.5	0.5	5	1.25
2.	Dapur	Kompор gas	0.75	0.4	1	0.3
		Tabung gas	0.3	0.3	1	0.9
		Meja saji	2	1	1	2
		Rak	2	1	1	2
		Lincak	1.6	0.6	1	0.96
		Lemari pendingin	0.6	0.55	1	0.33
3.	Ruang cuci piring	Sink	1.24	0.44	1	0.5456
		Rak pengering piring	1.5	1	1	1.5
4.	Binatu	Mesin pencuci dan	0.6	0.6	1	0.36

		pengering pengering				
		Penjemur	2	0.5	3	3
		Meja setrika	1.7	0.3	1	0.51
		Rak	1	0.5	1	0.5
		Kursi	0.45	0.45	1	0.2025
		Almari	2	1	1	2
		Ember	0.6	0.6	2	0.72
5.	Ruang makan /ruang kumpul	Meja makan	1.2	1.2	5	7.2
		Kursi	0.45	0.45	20	4.05
6.	Kamar tidur staff	Bed	2	1	1	2
		Meja	0.6	0.6	1	0.36
Jumlah	$32.4881+(20\% \times 324881(\text{sirkulasi}))=38.98572 \text{ m}^2$					

Sumber: data arsitek edisi 33 jilid 1

Tabel Property size pada bangunan pendukung *homestay* vertikal.

E. BANGUNAN PENUNJANG KAWASAN <i>HOMESTAY</i>						
No.	Ruang	Property	Panjang (m)	Lebar (m)	Jumlah	Ukuran (m ²)
1.	Resepsionis	Meja resepsionis	6	1	1	6
		Meja tunggu	1	0.6	1	0.6
		Lincak	1.6	0.6	1	0.96
2.	Ruang Informasi	Meja	1	0.6	1	0.6
		Kursi	0.45	0.45	3	0.6075
		Rak	0.6	0.6	1	0.36
Jumlah	$9.1275+(20\% \times 9.1275(\text{sirkulasi}))= 10.953 \text{ m}^2$					

Sumber: data arsitek edisi 33 jilid 1

Tabel 2.7. Property size pada bangunan penunjang edukasi pada area agrotourism

F. BANGUNAN PENUNJANG KAWASAN EDUKASI PADA AGROTOURISM						
No.	Ruang	Property	Panjang (m)	Lebar (m)	Jumlah	Ukuran (m ²)
1.	Pos Pembibitan dan Penanaman	Meja display	2	1	1	2
		Rak buku	1	0.6	1	0.6

		Kursi	0.45	0.45	1	0.2025
		Meja kecil	0.6	0.6	1	0.36
2.	Pos Pemanenan dan Pengolahan Hasil Panen	Meja display	2	1	1	2
		Rak buku	1	0.6	1	0.6
		Kursi	0.45	0.45	1	0.2025
		Meja kecil	0.6	0.6	1	0.36
3.	Pos Pengendalian Hama Terpadu	Meja display	2	1	1	2
		Rak buku	1	0.6	1	0.6
		Kursi	0.45	0.45	1	0.2025
		Meja kecil	0.6	0.6	1	0.36
4.	Pembuatan Kompos	Tabung Kompos	0.6	0.6	3	1.08
		Meja Display	2	1	1	2
		Rak	1	0.75	1	0.75
		Meja	0.6	0.6	1	0.36
		Kursi	0.45	0.45	1	0.2025
5.	Kandang	5 sapi	1.5	0.8	5	6
		Kotak Pengumpul Kotoran	2	2	1	4
		Kotak Kompos	2	2	1	4
Jumlah	$22.1175+(20\% \times 22.1175(\text{sirkulasi}))= 26.541 \text{ m}^2$					

Sumber: data arsitek edisi 33 jilid 1 dan analisa berdasarkan observasi tim SRK, 2014.



PROYEK AKHIR SARJANA
2015

PONDOK WISATA DI GEOPARK
GUNUNGSEWU DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
LOKAL PURWODADI

Lokasi: Kab. Gunungkidul,
Yogyakarta

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing

Dr. Yulianto P. Prihatmaji

Dosen Penguji

Dr. Ir. Hastuti Saptorini, M.A.

Syarifah Islamiyah A. S.T.,M.T.

Dirancang Oleh:
Perancang

Dhicha P. Maharani
105122207

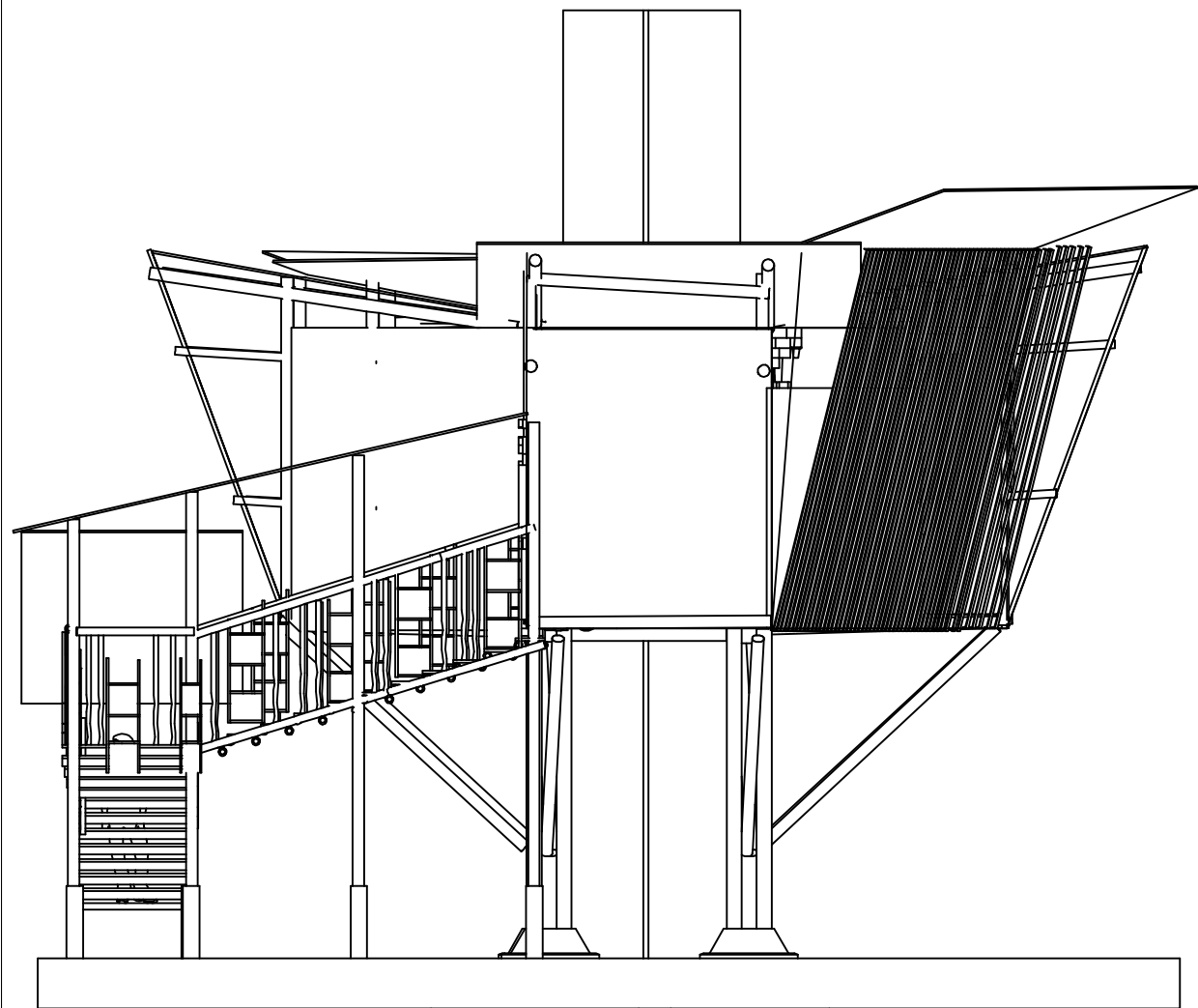
Keterangan

Judul	Kode
-------	------

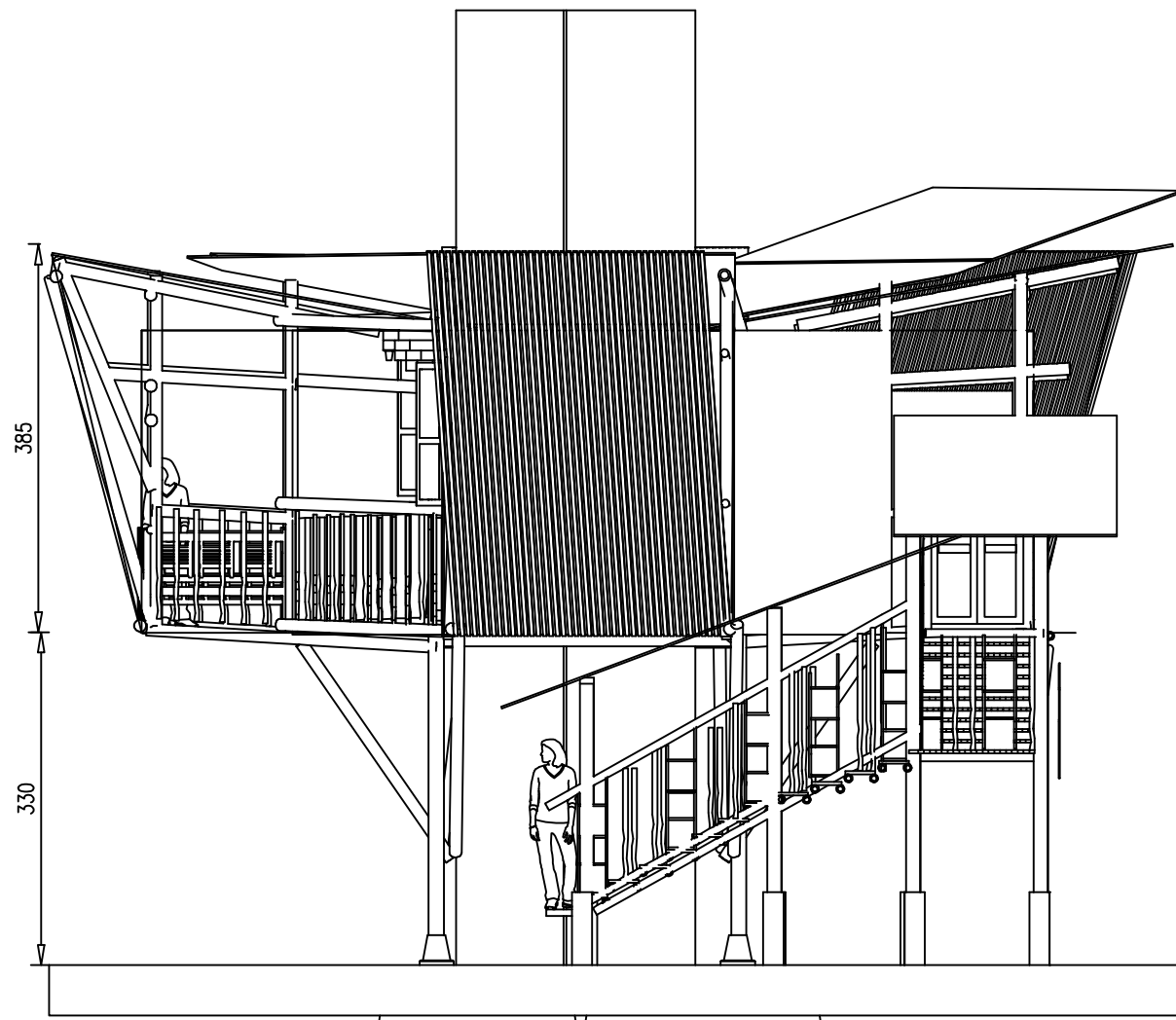
Tampak samping homestay vertikal	
-------------------------------------	--

Tanggal	
---------	--

Jumlah lembar	Lembar ke
---------------	-----------



Tampak samping homestay vertikal
Skala 1:50



Tampak samping homestay vertikal
Skala 1:50



PROYEK AKHIR SARJANA
2015

PONDOK WISATA DI GEOPARK
GUNUNGSEWU DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
LOKAL PURWODADI

Lokasi: Kab. Gunungkidul,
Yogyakarta

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing

Dr. Yulianto P. Prihatmaji

Dosen Penguji

Dr. Ir. Hastuti Saptorini, M.A.

Syarifah Islamiyah A. S.T.,M.T.

Dirancang Oleh:
Perancang

Dhicha P. Maharani
105122207

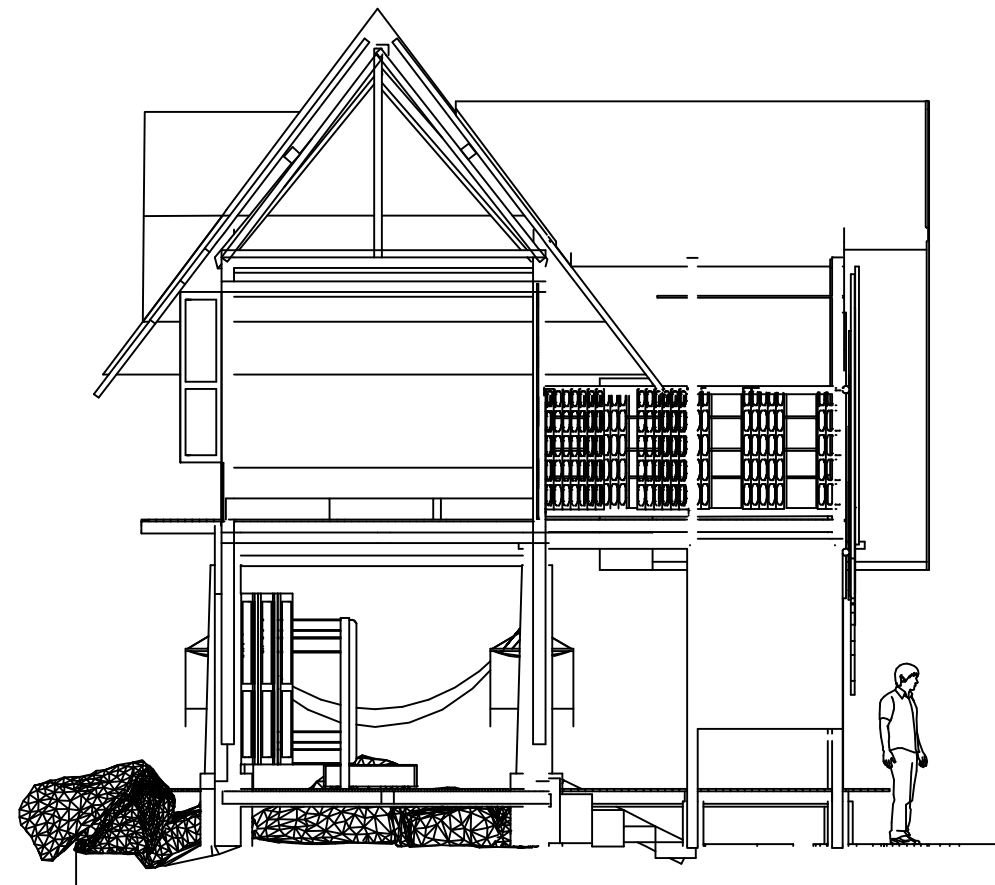
Keterangan

Judul	Kode
-------	------

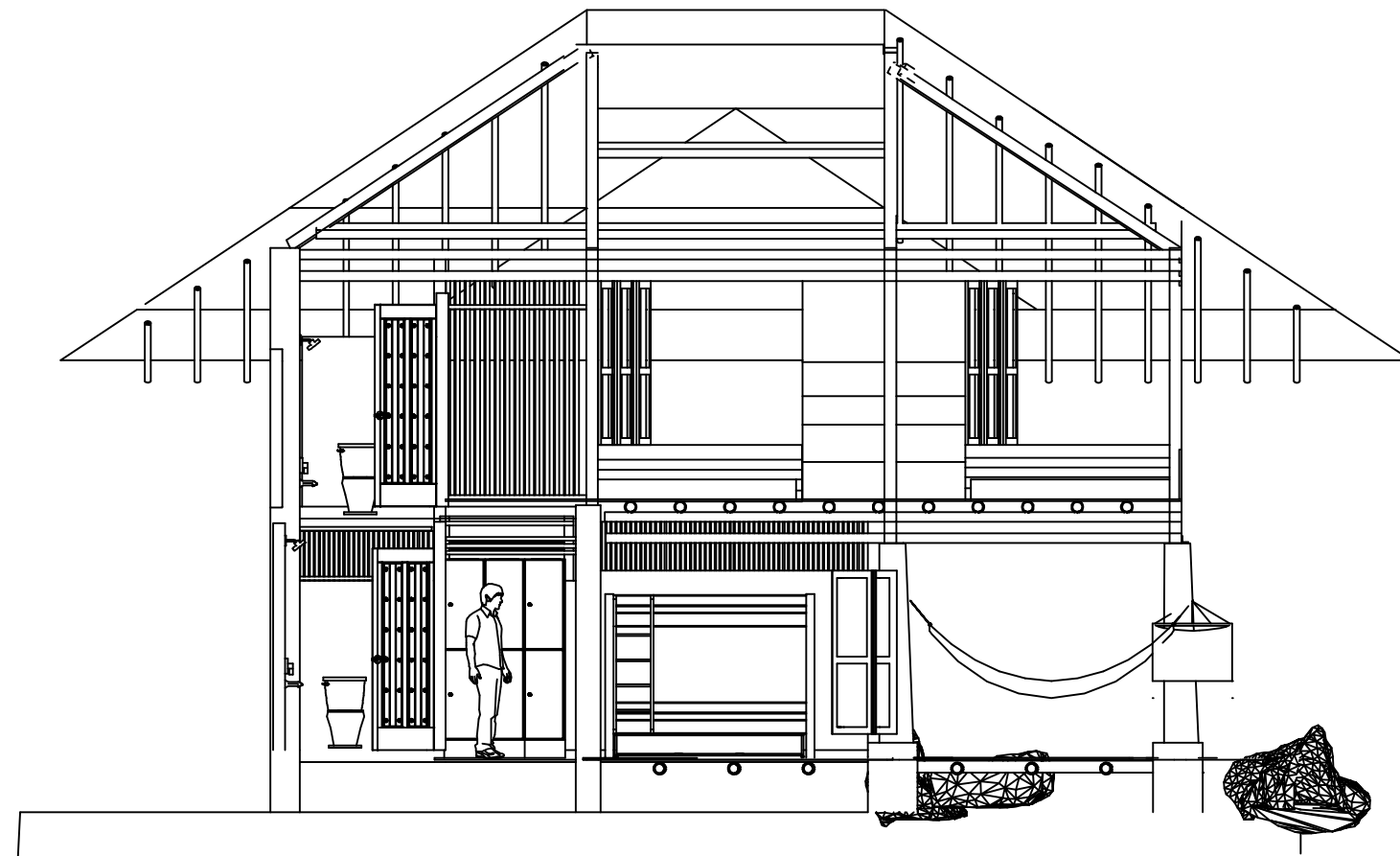
Potongan Homestay Horisontal	
------------------------------------	--

Tanggal

Jumlah lembar	Lembar ke
---------------	-----------



Potongan homestay horisontal
Skala 1:50



Potongan homestay horisontal
Skala 1:50



PROYEK AKHIR
SARJANA 2015

PONDOK WISATA DI GEOPARK
GUNUNGSEWU DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
LOKAL PURWODADI

Lokasi: Kab. Gunungkidul,
Yogyakarta

Disetujui Oleh:

Dosen
Pembimbing

Dr. Yulianto P.
Prihatmaji

Dosen Penguji

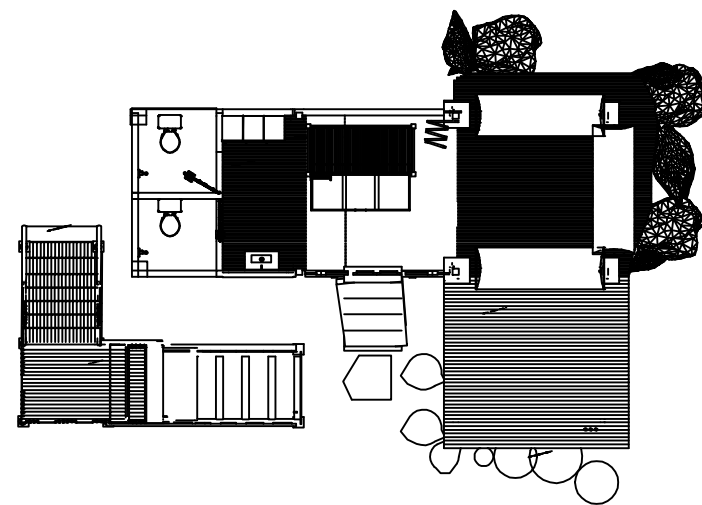
Dr. Ir. Hastuti
Saptorini, M.A.
Syarifah
Islamiyah A.
S.T.,M.T.

Dirancang Oleh:
Perancang

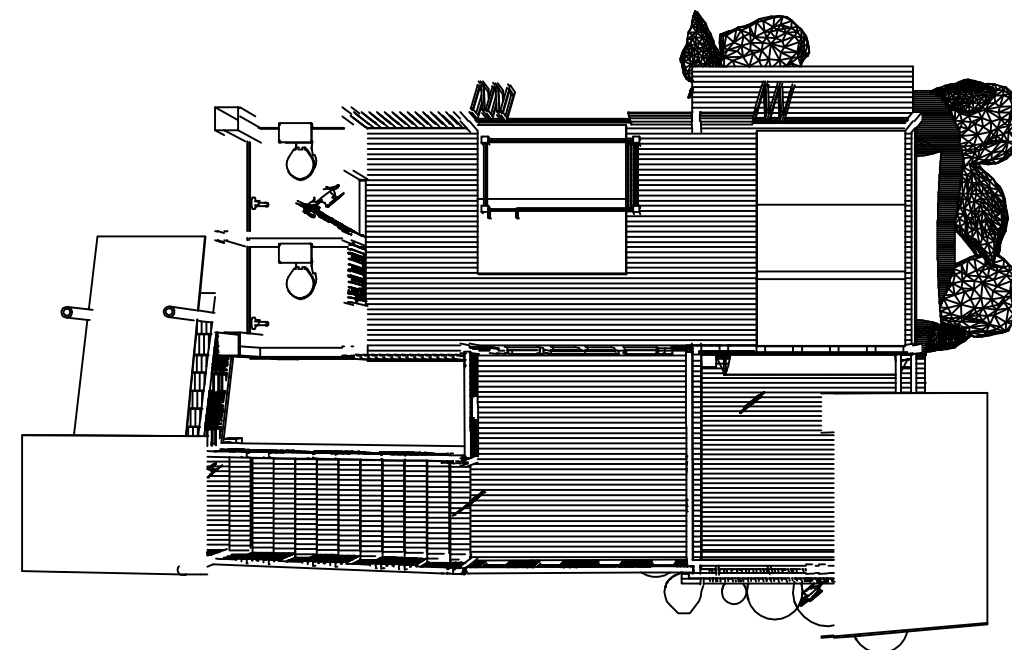
Dhicha P.
Maharani
105122207

Keterangan

Judul	Kode
Denah Homestay Horisontal	
Tanggal	
Jumlah lembar	Lembar ke



Denah Lantai 1 Homestay Horisontal
Skala 1:100



Denah Lantai 2 Homestay Horisontal
Skala 1:100



PROYEK AKHIR
SARJANA 2015

PONDOK WISATA DI GEOPARK
GUNUNGSEWU DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
LOKAL PURWODADI

Lokasi: Kab. Gunungkidul,
Yogyakarta

Disetujui Oleh:

Dosen
Pembimbing

Dr. Yulianto P.
Prihatmaji

Dosen Penguji

Ir. Hastuti
Saptorini, M.A.

Syarifah
Islamiyah A.
S.T.,M.T.

Dirancang Oleh:
Perancang

Dhicha P. Maharani
105122207

Keterangan

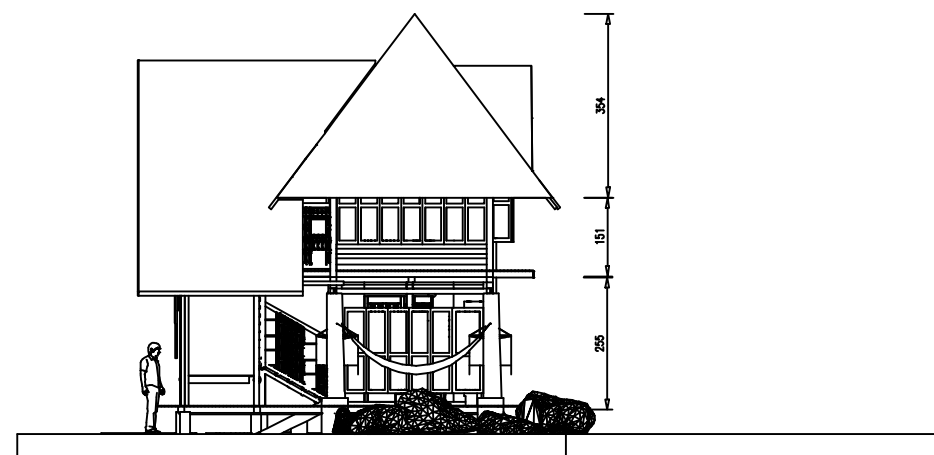
Judul	Kode
Tampak Homestay Horizontal	
Tanggal	
Jumlah lembar	Lembar ke



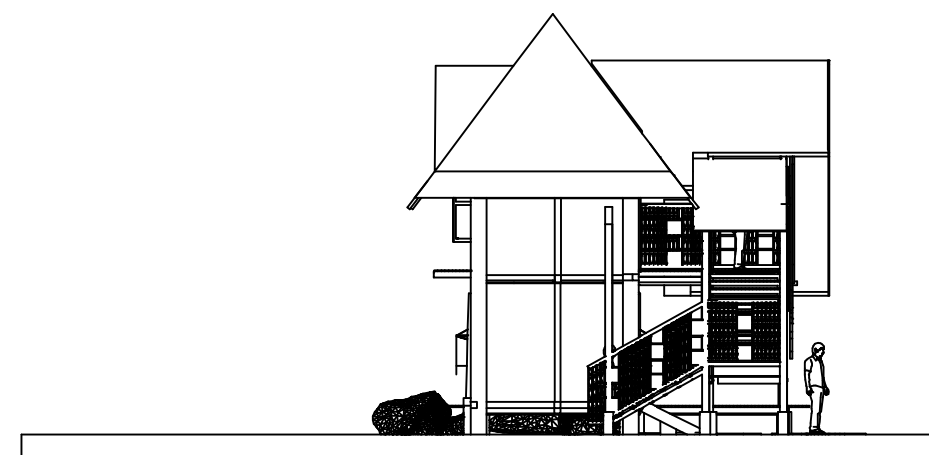
Tampak Depan Homestay Horizontal
Skala 1:100



Tampak Belakang Homestay Horizontal
Skala 1:100



Tampak Samping Homestay Horizontal
Skala 1:100



Tampak Samping Homestay Horizontal
Skala 1:100



Situasi
Skala
1:550



PROYEK AKHIR SARJANA
2015

PONDOK WISATA DI GEOPARK
GUNUNGSEWU DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR
LOKAL PURWODADI

Lokasi: Kab. Gunungkidul,
Yogyakarta

Disetujui

Oleh
Dosen
Pembimbing

Dr.
Yulianto

P. Dosen
Prihatin
Pengiji

Dr.
Ir.
Syarif
Saptoni,
M.A.
S.T.,M.T.

Dirancang
Oleh
Perancang

Dhicha
P.
Maharani

105122207

Keterangan

Judul	Kode
Situasi	
Tanggal	
Jumlah Lembar	Lembar ke