

# TRANSFORMASI DESAIN



**MUHAMMAD FAHRIN ALDIANNOR**  
**15512122**

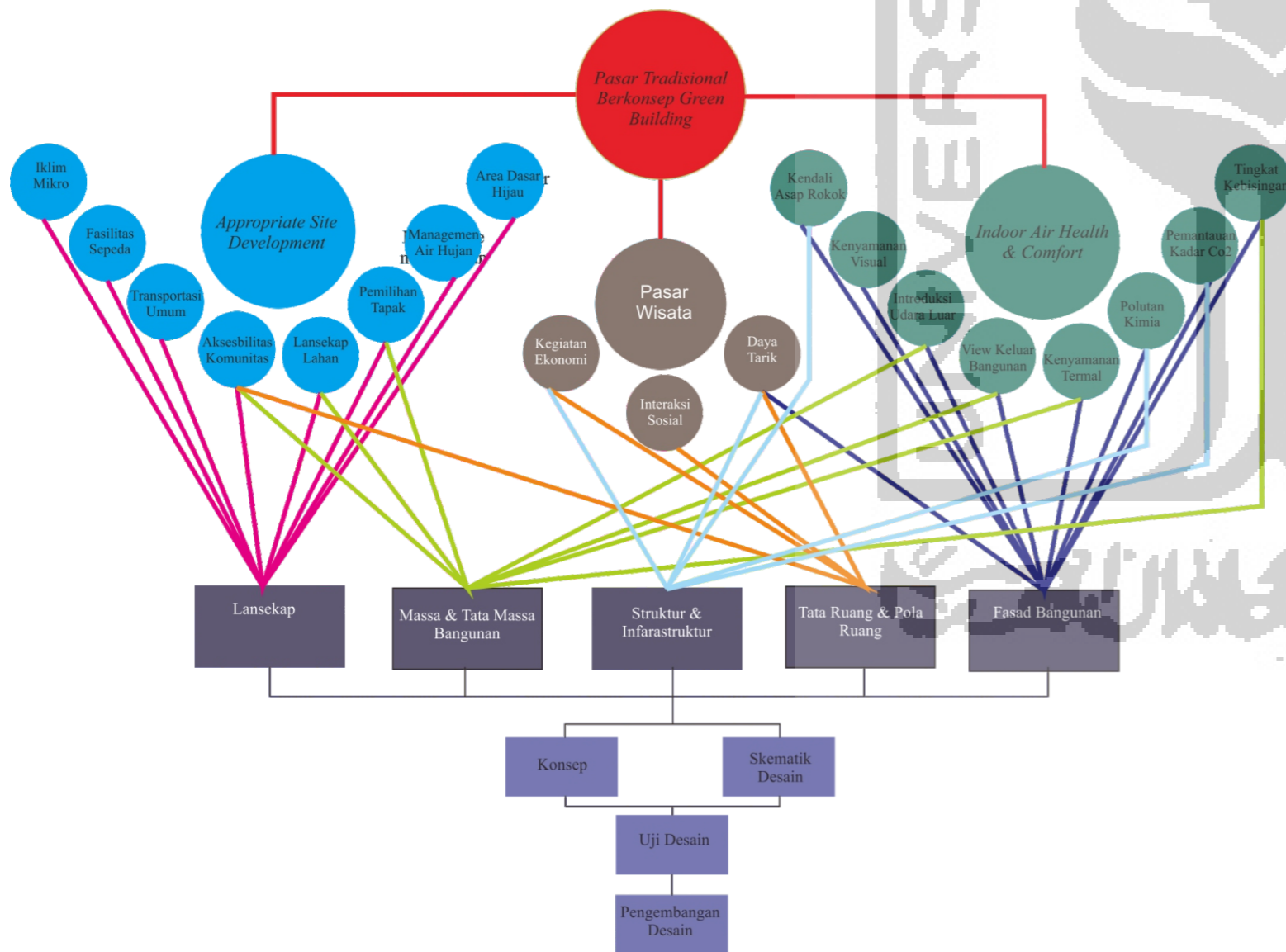
### Rumusan Masalah Umum

Bagaimana merancang Pasar Tradisional Sentul sebagai pasar pariwisata yang sehat dengan pendekatan *Green Building* ?

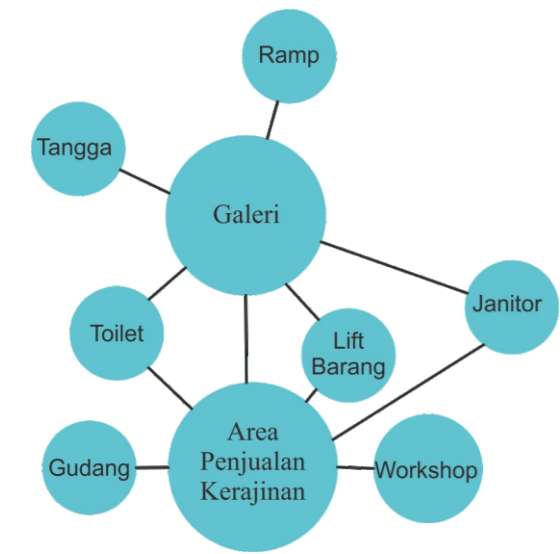
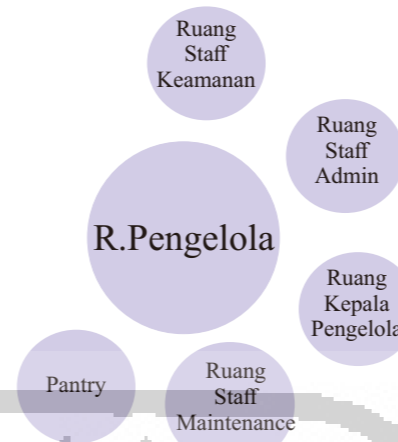
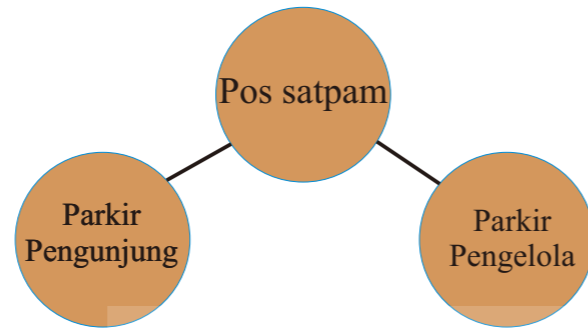
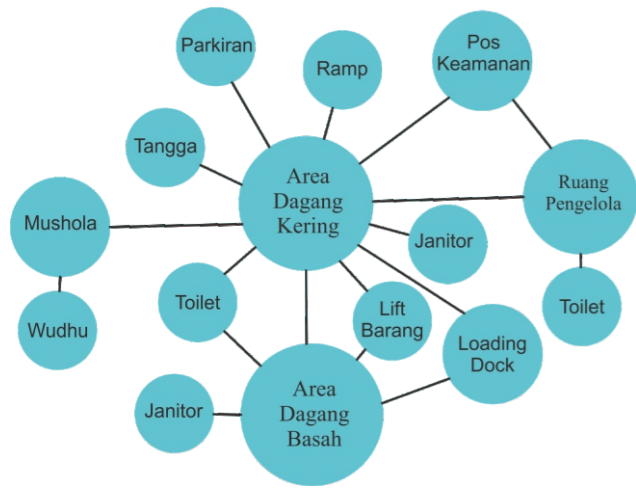
### Rumusan Masalah Khusus

Berdasarkan penjelasan di atas maka rumusan masalahnya adalah :

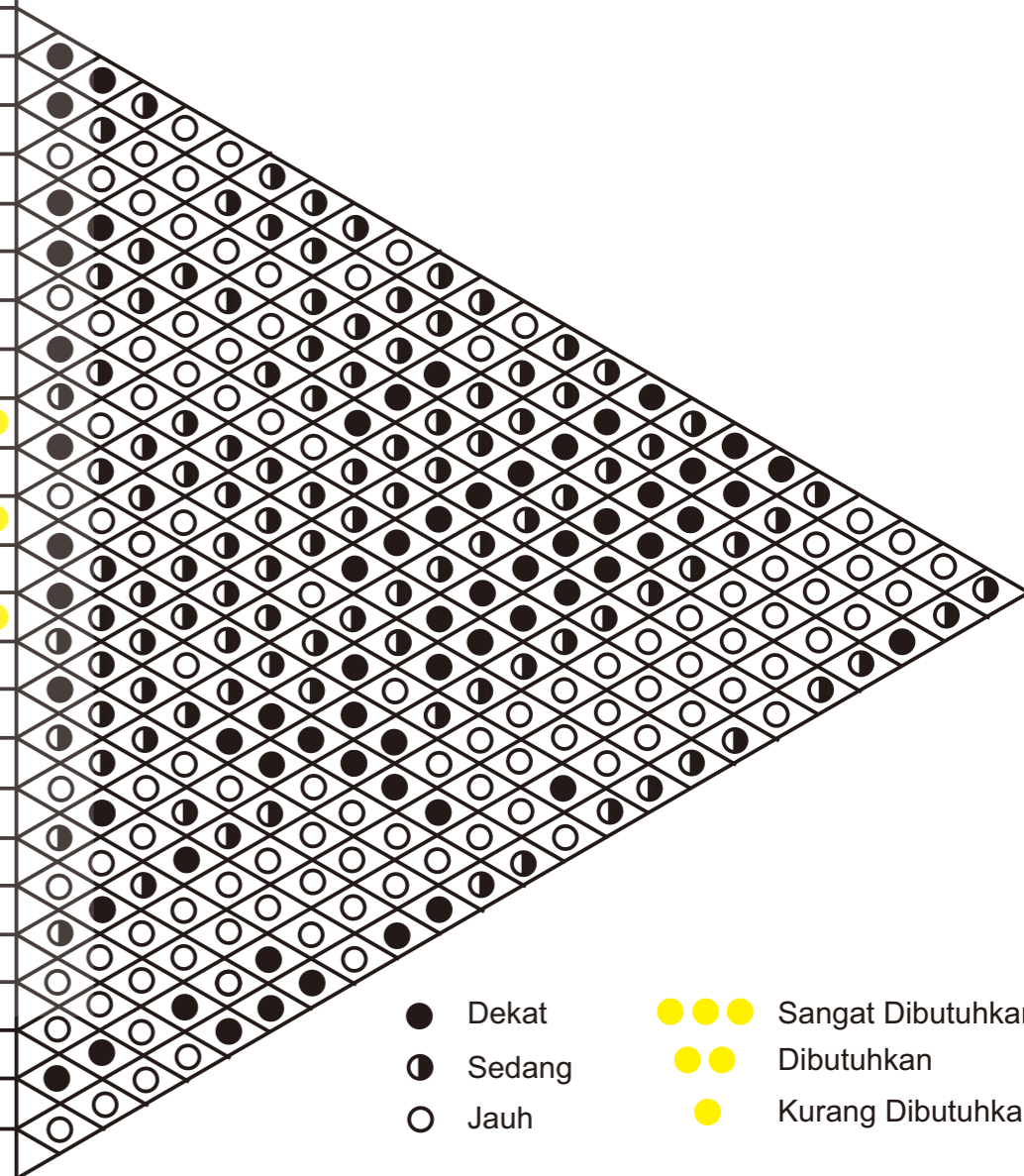
1. Bagaimana merancang tata masa dan tata bangunan pada Pasar Tradisional Sentul sebagai pasar pariwisata yang sehat dengan pendekatan *Green Building* ?
2. Bagaimana merancang Lanskap pada Pasar Tradisional Sentul sebagai pasar pariwisata yang sehat dengan pendekatan *Green Building* ?
3. Bagaimana merancang Struktur dan Infrastruktur pada Pasar Tradisional Sentul sebagai pasar pariwisata yang sehat dengan pendekatan *Green Building* ?
4. Bagaimana merancang Tata Ruang pada Pasar Tradisional Sentul sebagai pasar pariwisata yang sehat dengan pendekatan *Green Building* ?
5. Bagaimana merancang Fasad bangunan pada Pasar Tradisional Sentul sebagai pasar pariwisata yang sehat dengan pendekatan *Green Building* ?



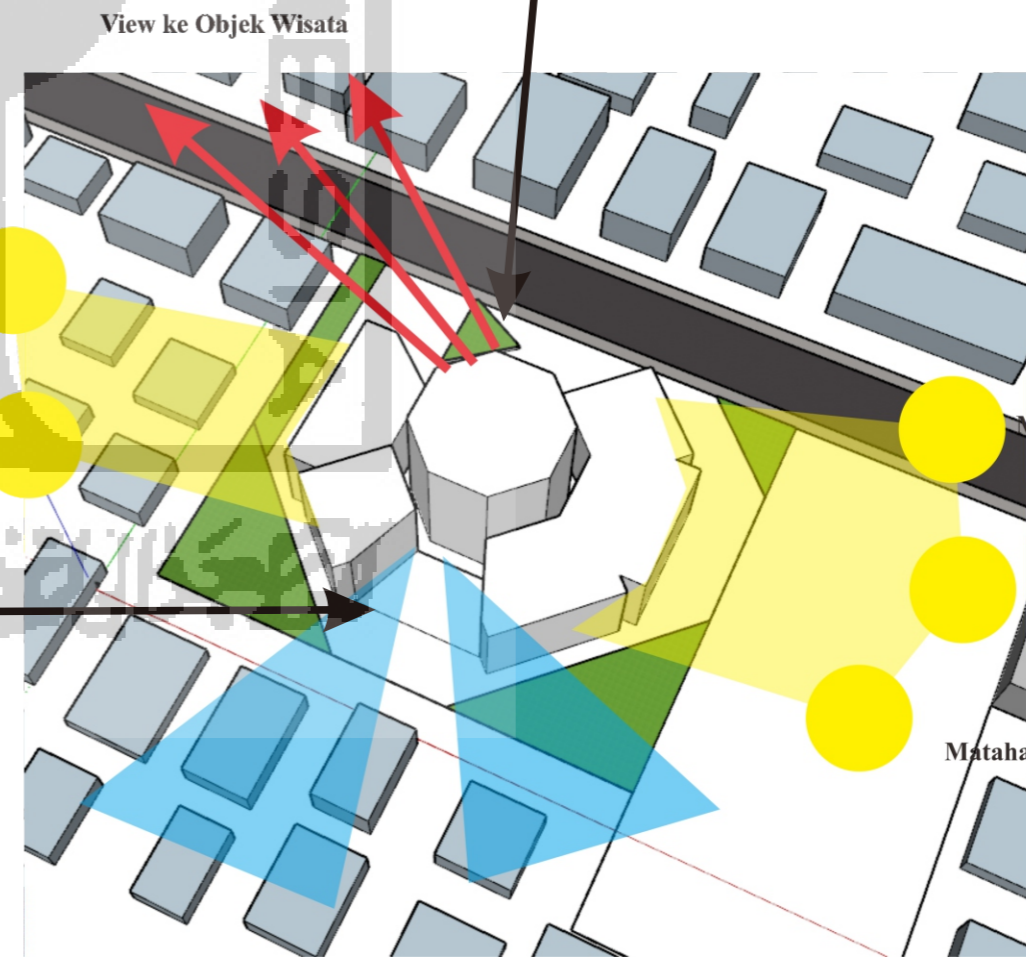
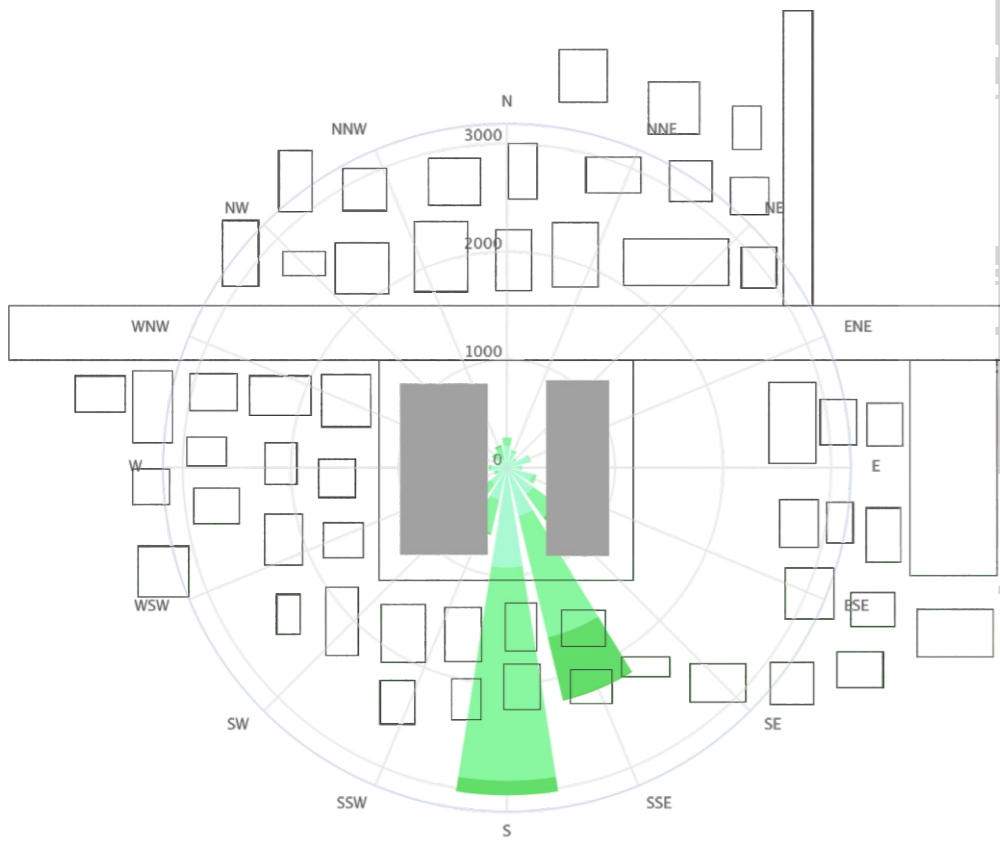
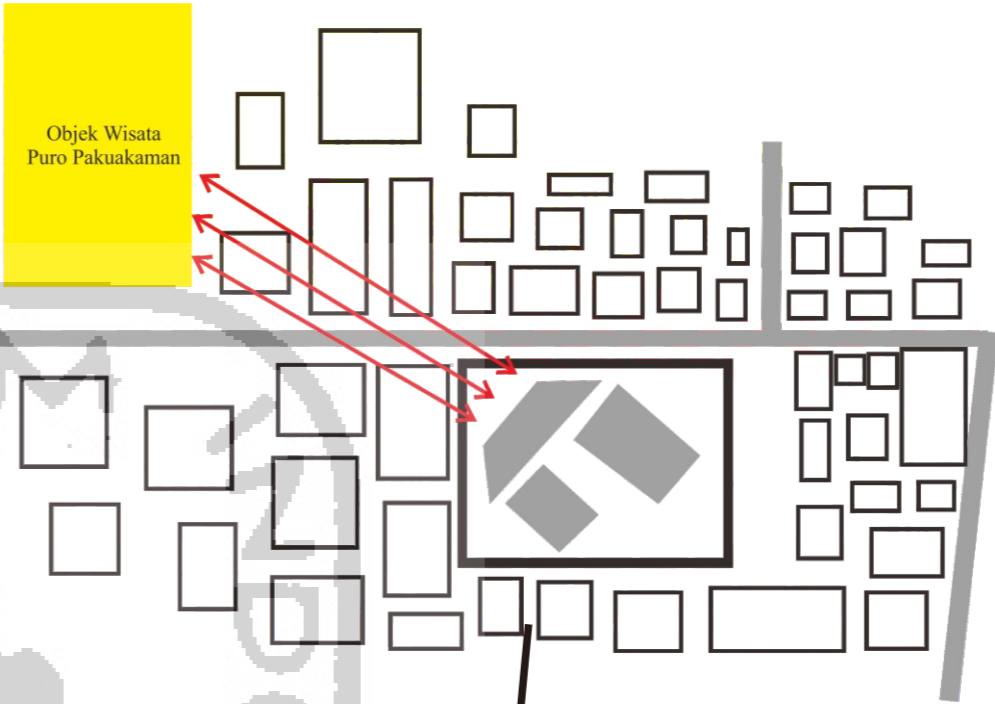
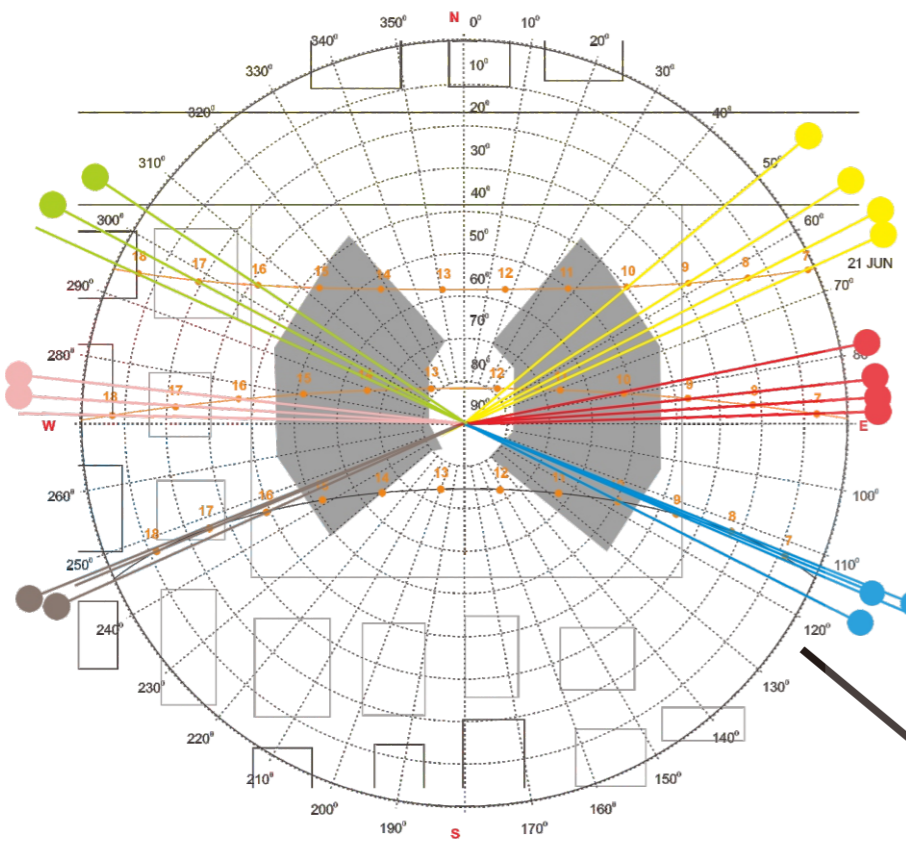
Latar Belakang	Isu Masalah	Pemecahan Masalah	Pemecahan Desain
Perancangan Pasar Tradisional Sentul yang Sehat Dengan Pendekatan <i>Green Building</i>	<i>Appropriate Site Development</i>	Mengurangi beban sistem drainase lingkungan dengan sistem menejemn air hujan yang baik	Lanskap
		Meningkatkan kualitas iklim di sekitar gedung yang mencakup kenyamanan manusia dan habitat	
		Menambah kadar O2 pada bangunan dan menjaga keseimbangan neraca air	
		Mendorong pengguna gedung untuk menggunakan transportasi umum	
		Mendorong pembangunan yang memiliki konektivitas baik untuk mengurangi penggunaan kendaraan bermotor	
		Mendorong penyediaan ruang terbuka hijau di area site	
Pasar Wisata	Pasar Wisata	Mengedepankan Pasar yang memiliki nilai interaksi sosial yang baik antara pengunjung dan pedagang	Infrastruktur
		Memajukan perekonomian kawasan sekitar yang mendukung kegiatan pariwisata	
		Menjadikan bangunan sebagai daya tarik untuk menarik minat pengunjung untuk mengunjungi tempat tersebut sehingga kegiatan perokonemian akan semakin berkembang	
Indoor Health and Comfort	Indoor Health and Comfort	Meminimalisir tingkat kebisingan didalam bangunan	Tata Ruang
		Menjaga tingkat kesetabilan penghawaan di dalam bangunan	
		Mencegah gangguan visual yang di sebabkan oleh cahaya matahari yang masuk di dalam bangunan secara berlebihan	
		Mengurangi polusi udara yang masuk ke dalam bangunan	
		Meningkatkan Kualitas udara di dalam ruangan dengan cara memaksimalkan udara yang masuk ke dalam bangunan	
		Mengurangi paparan asap rokok yang mengganggu pengunjung di dalam bangunan	
			Fasad Bangunan



Nama Bagian	NO	Nama Ruanagan	Sinar Matahari	Kebisi ngan	Aliran Angin	View
Bahan Pokok	1	Kios Dagangan Kering	●●	●	●●	●
	2	Los Dagangan Kering	●●	●	●●	●
	3	Los Dagangan Basah	●●●	●	●●	●
Kerajinan	4	Kios Dagang Kerajinan	●●	●	●●	●●
	5	Ruang Workshop	●●	●	●●	●●
	6	Gudang Bahan Kerajinan	●●●	●	●●	●●
Kuliner	7	Kios Dagang Produk Kuliner	●●	●	●●	●●
	8	Los Dagang Produk Kuliner	●●	●	●●	●●
	9	Foodcourt	●●	●	●●	●●●
Pengelola	10	Dapur	●●	●	●●	●●
	11	Pos Keamanan	●	●	●	●●●
Penunjang	12	Ruang Pengelola	●	●●	●	●●
	13	Galeri	●●	●	●●	●●●
	14	Mushola	●	●●●	●	●●
	15	Tempat Wudhu	●	●	●	●●
	16	Loading Dock	●	●	●	●●
	17	Toilet Difebel	●	●	●	●●
	18	Lift Barang	●	●	●	●●
	19	Lavatory	●	●	●	●●
	20	Parkiran	●	●	●	●●
Service	21	Ruang Panel	●	●	●	●●
	22	Ruang Genset	●	●●●	●	●●
	23	Ruang Shaf	●	●	●	●●
	24	Ruang Janitor	●	●	●	●●



- Dekat
- Sangat Dibutuhkan
- ◐ Sedang
- Dibutuhkan
- Jauh
- Kurang Dibutuhkan



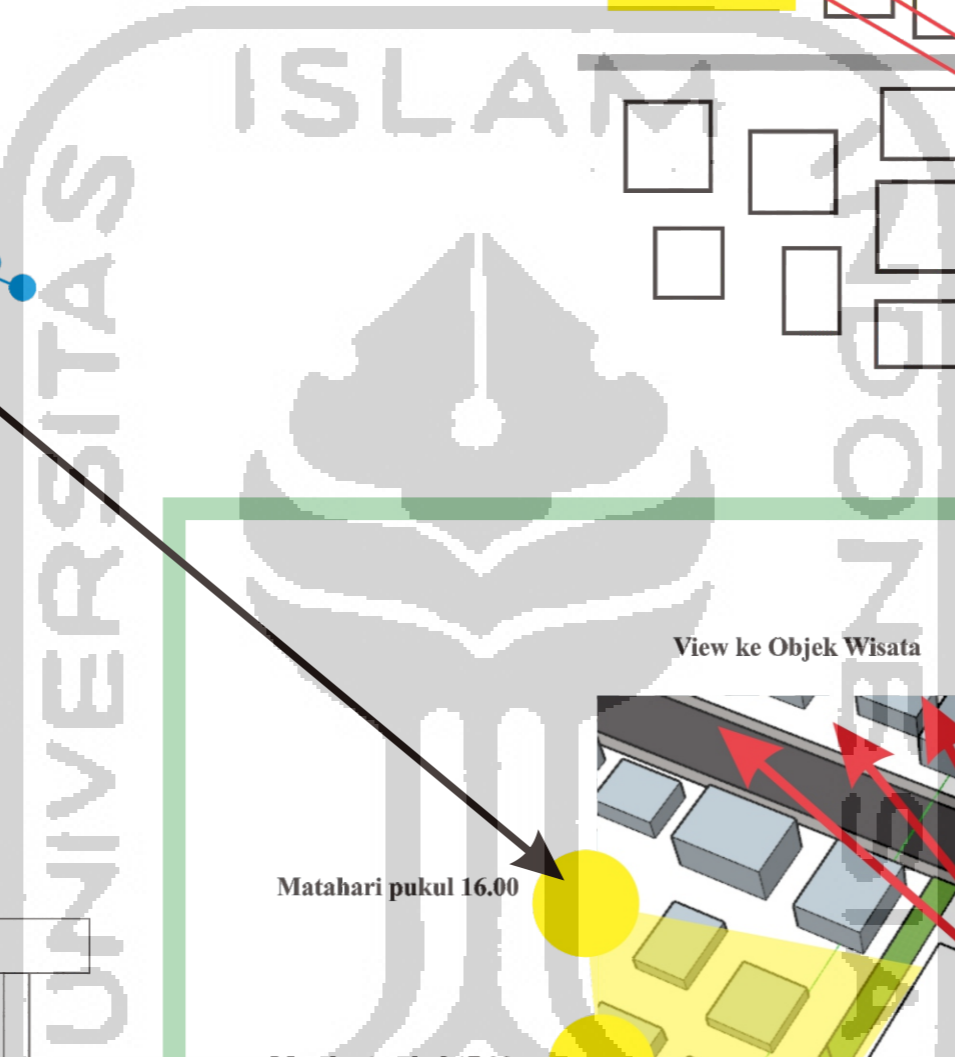
Matahari pukul 16.00

Matahari pukul 17.00

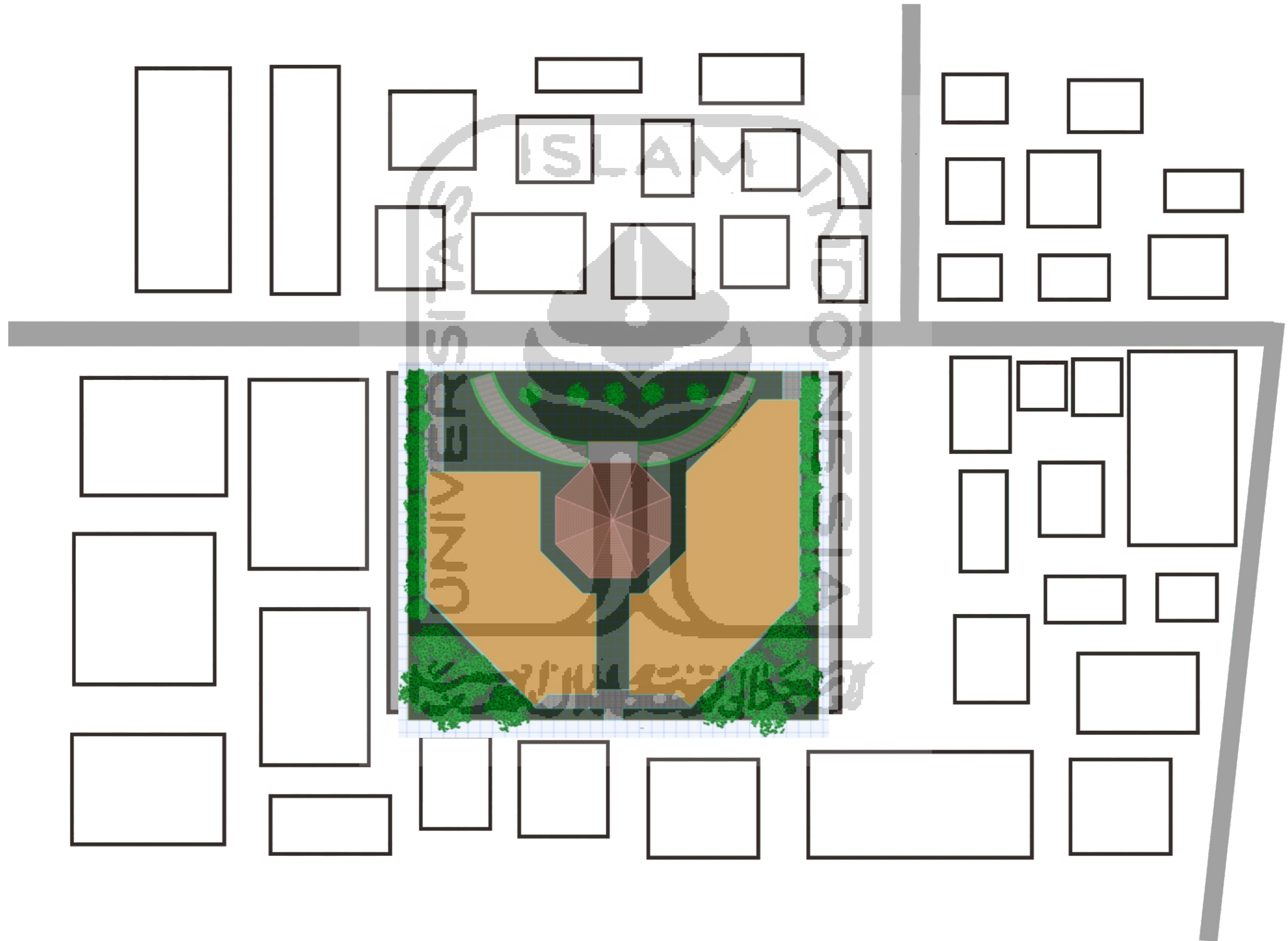
Matahari pukul 9.00

Matahari pukul 8.00

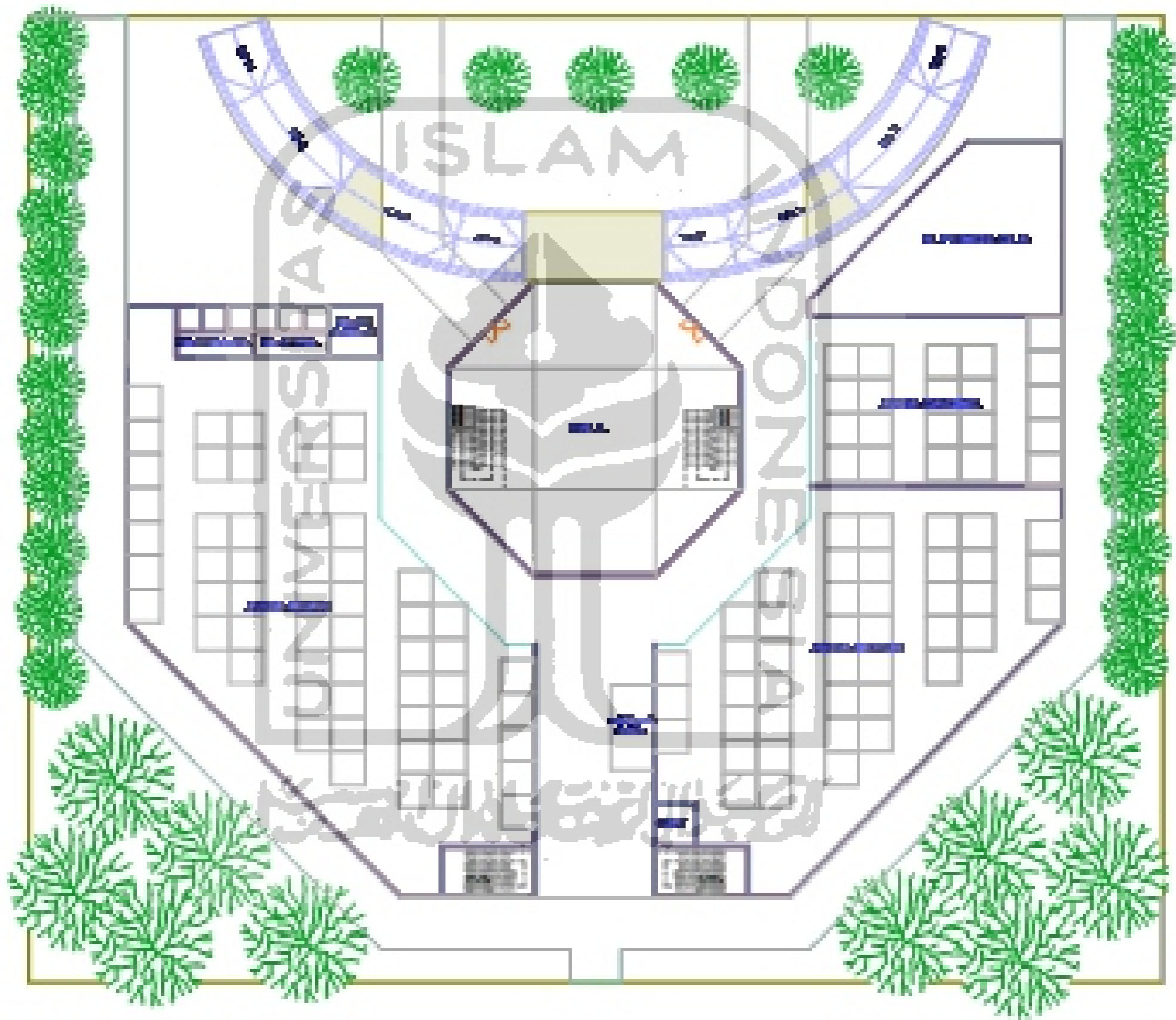
Matahari pukul 7.00



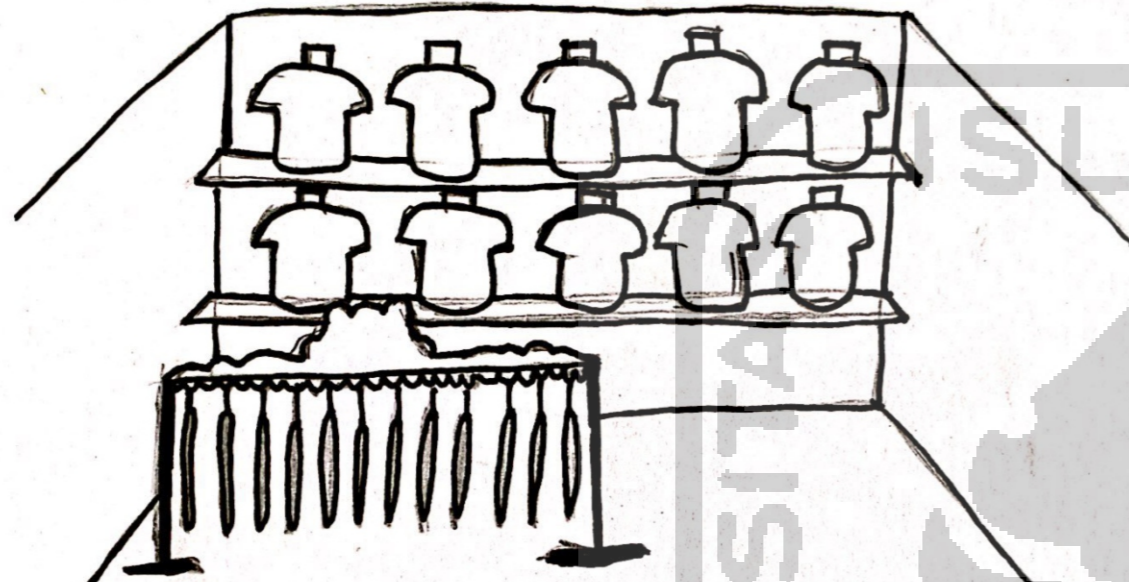
# Situasi



# Siteplan

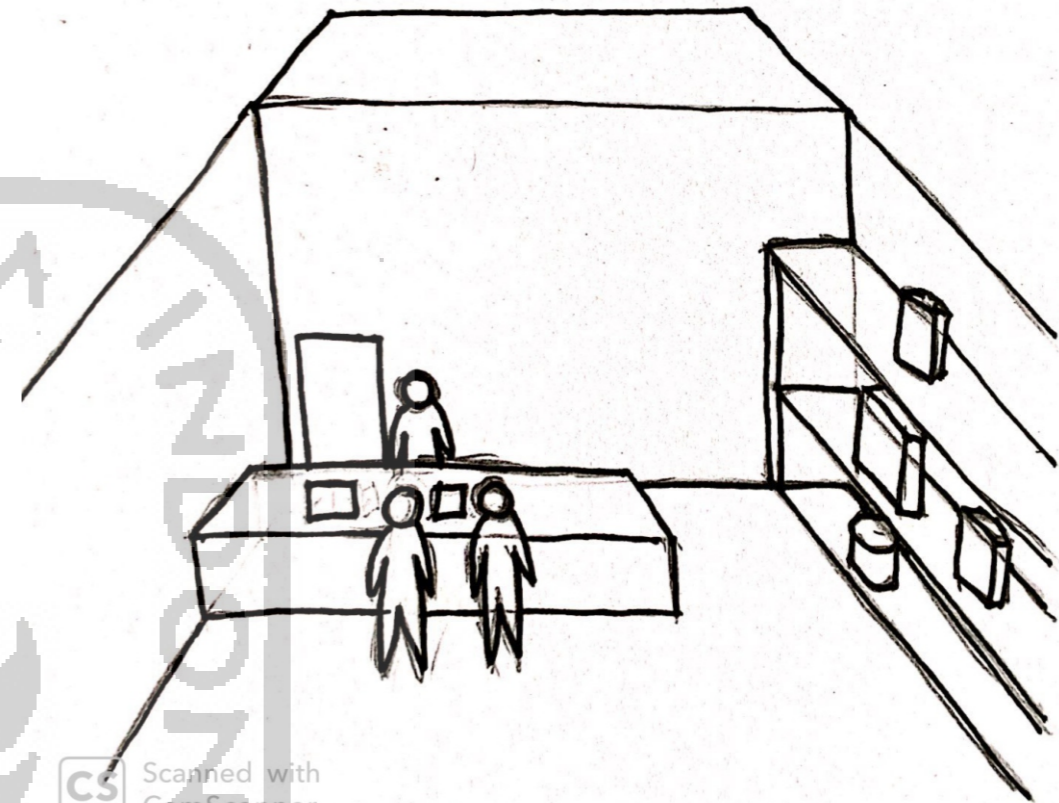


Batik



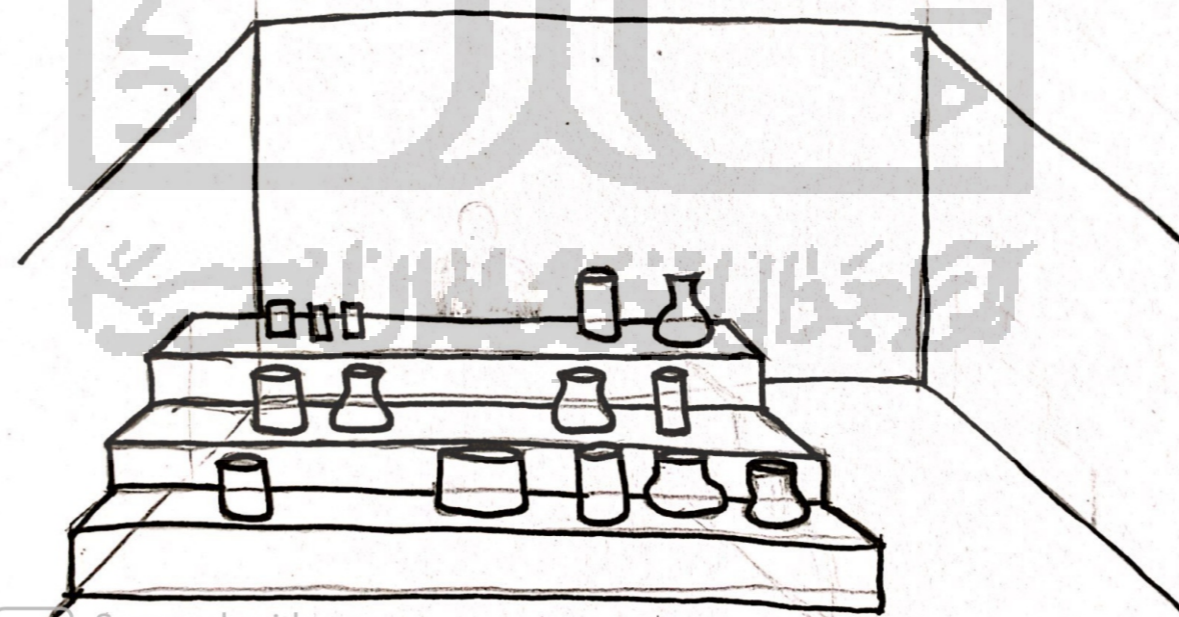
CS Scanned with CamScanner

Batik Beserta Workshop



CS Scanned with CamScanner

Kerajinan Hanya display



CS Scanned with CamScanner

