

## LAMPIRAN

### Lampiran BAB IV : Penelusuran Masalah

#### 1. Hubungan Fungsi Bangunan dengan Pengguna

Aspek Fungsi Bangunan	Aspek Manusia dan Benda			
	Usia dan Jenis Kelamin	Sosial, Budaya dan Ekonomi	Ekspresi Diri	Perilaku dan Psikologi
Kenyamanan	Ruang ruang dapat digunakan oleh remaja hingga lansia dengan nyaman		Meningkatkan suasana positif dengan perwujudan aspek fasilitas pada bangunan institut kuliner dengan arsitektur	
Keselamatan	Ruang ruang publik pada bangunan institut kuliner memiliki alat atau fasilitas keselamatan terhadap masing masing ruang dan terhadap penggunanya			Letak fasilitas evakuasai yang baik dan pengguna terhadap ruangan dapat memberikan rasa keamanan lebih tinggi
Kesehatan	Ruang ruang tidak memberikan efek negatif bangunan atau ( <i>sick building</i> ) terhadap penggunanya			
Kemudahan	Ruang ruang publik pada bangunan institut kuliner mudah untuk			Hubungan ruang antara ruang yang saling terkait disesuaikan

	diakses oleh remaja hingga lansia			dengan zonasi ruang
Kualitas Ruang			Sistem pencahayaan, penghawaan serta akustik pada setiap ruang disesuaikan dengan kebutuhan	
Dimensi Ruang				Luas ruang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna

Analisa Potensi dan Kendala Pengguna						
Aspek Fungsi Bangunan	Potensi	Kendala	Penelusuran Masalah			
			Lips	Ill	Inher	Utama
Kenyamanan		Bagaimana bentuk ruang yang dapat meningkatkan psikologi penggunanya menjadi lebih positif sehingga mampu berdampak pada kinerja pengguna?				•
Keselamatan		Bagaimana tata letak fasilitas evakuasi terhadap ruangan sehingga memberikan rasa keamanan?			•	
Kesehatan		Bagaimana sistem jaringan utilitas pada bangunan institut tidak membuat			•	

		penyakit terhadap penggunaanya?				
Kemudahan		Bagaimana tata letak ruang yang mudah diakses oleh pengguna?			•	
Kualitas Ruang		Bagaimana sistem utilitas setiap ruangan dapat meningkatkan kinerja dari ruangan serta penggunaanya?			•	
Dimensi Ruang		Bagaimana cara mengatur luas ruangan disesuaikan dengan perabot serta jumlah pengguna ruangannya?			•	

## 2. Hubungan Fungsi Bangunan dengan Tapak

Aspek Fungsi Bangunan	Aspek Tapak			
	Topografi	Tanah	Lingkungan Fisik Alami / Buatan	Bentuk dan Luasan Tapak
Kenyamanan	Tapak relatif memiliki kontur landai		Tapak yang memiliki banyak pohon dapat memberikan dampak positif seperti penghawaan alami dan meminimalisir kebisingan	Bentuk tapak relatif simetri untuk bangunan institut kuliner
Keselamatan				Alur sirkulasi evakuasi ketika bencana dapat berjalan dengan lancar
Kesehatan			Tapak yang memiliki pohon	

			didalamnya dapat memberikan suasana positif untuk kesehatan penggunanya	
Kemudahan	Alur sirkulasi untuk pengguna serta kendaraan di dalam area tapak jelas			
Kualitas Ruang		Tapak dengan jenis tanah latosol dapat digunakan sebagai tempat untuk perkebunan atau pertanian		
Dimensi Ruang				Ukuran Luas tapak disesuaikan dengan kebutuhan serta regulasi yang berlaku sehingga lebih efektif

### Analisa Potensi dan Kendala Tapak

Aspek Fungsi Bangunan	Potensi	Kendala	Penelusuran Masalah			
			Lips	Ill	Inher	Utama
Kenyamanan	Tapak memiliki kontur landai	Bagaimana memanfaatkan tapak yang memiliki kontur landai?			•	
	Tapak memiliki banyak pohon	Bagaimana memanfaatkan tapak yang memiliki banyak pohon?			•	
	Bentuk tapak relatif simetris	Bagaimana penataan lingkungan terhadap fasilitas institut kuliner dengan				•

		ruang dalam sehingga mempermudah sirkulasi pemasok bahan makanan dan alat dapur institut kuliner?				
Keselamatan		Bagaimana bentuk alur sirkulasi evakuasi pada tapak?			•	
Kesehatan	Tapak memiliki banyak pohon	Bagaimana memanfaatkan tapak yang memiliki banyak pohon?			•	
Kemudahan		Bagaimana penataan sirkulasi pengguna dan kendaraan yang baik dan lancar?			•	
Kualitas Ruang	Tapak memiliki jenis tanah latosol	Bagaimana memanfaatkan tapak yang memiliki jenis tanah latosol pada bangunan institut kuliner?				•
Dimensi Ruang		Bagaimana menghitung luasan tapak efektif?			•	

### 3. Hubungan Fungsi Bangunan dengan Lingkungan di Luar Tapak

Aspek Fungsi Bangunan	Aspek Lingkungan di Luar Tapak			
	Lingkungan Fisik Makro / Mikro	Lingkungan Fisik Alami	Kebencanaan	Regulasi
Kenyamanan		Lokasi sekitar tapak yang dipenuhi pepohonan		

		memberikan nilai lebih untuk pemandangan serta mengurangi kebisingan		
Keselamatan			Lokasi tidak berada pada area yang terkena banjir ataupun longsor	
Kesehatan				
Kemudahan	Jalan sering dilalui oleh pemasok bahan makanan			
Kualitas Ruang				
Dimensi Ruang				Bangunan institut kuliner mengikuti peraturan pada tata ruang kota (seperti GSB, KDB, KLB, dan RTH)

#### Analisa Potensi dan Kendala Lingkungan di Luar Tapak

Aspek Fungsi Bangunan	Potensi	Kendala	Penelusuran Masalah			
			Lips	Ill	Inher	Utama
Kenyamanan	Lingkungan luar tapak memiliki banyak pohon	Bagaimana memanfaatkan lingkungan tapak yang memiliki banyak pohon?			•	
Keselamatan	Lokasi tidak berada pada area banjir atau longsor	Bagaimana memanfaatkan lokasi tapak yang tidak berada di area bencana?			•	
Kesehatan						
Kemudahan	Jalan sering dilalui oleh pemasok bahan makanan	Bagaimana memanfaatkan jalan yang dilalui oleh pemasok bahan		•		



		makanan?				
Kualitas Ruang						
Dimensi Ruang		Bagaimana menerapkan bentuk arsitektural yang baik pada bangunan institut kuliner dengan memenuhi peraturan yang ada?			•	

#### 4. Hubungan Fungsi Bangunan dengan Topik

Aspek Fungsi Bangunan	Aspek Topik		
	Psikologi	Lingkungan	Perilaku
Kenyamanan	Ruang ruang mampu memberikan kenyamanan psikologi khususnya panca indra manusia	Lingkungan mampu memberikan kenyamanan serta dapat menunjang ruang ruang yang ada	Ruang ruang mampu memberikan suasana positif untuk kinerja saat sedang melakukan sesuatu
Keselamatan		Tata letak ruang atau fasilitas saling terkait untuk memudahkan jalur evakuasi	
Kesehatan	Ruang ruang tidak memberikan efek negatif bangunan atau ( <i>sick building</i> ) terhadap penggunanya		
Kemudahan		Lingkungan mudah untuk dilalui dan menghubungkan fasilitas satu dengan yang lainnya	
Kualitas Ruang		Lingkungan dapat menyatukan fasilitas yang ada sehingga memberikan suasana yang lebih positif	Ruang ruang mampu meningkatkan kinerja dan cara berpikir dengan tepat
Dimensi Ruang			Luas ruang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna

Analisa Potensi dan Kendala Topik			
Aspek Fungsi	Potensi	Kendala	Penelusuran Masalah

Bangunan			Lips	Ill	Inher	Utama
Kenyamanan		Bagaimana ruang dapat memberikan kenyamanan psikologis sehingga berdampak positif pada kinerja pengguna?				•
Keselamatan		Bagaimana tata letak ruang serta fasilitas dalam memudahkan jalur evakuasi?			•	
Kesehatan		Bagaimana sistem jaringan utilitas pada bangunan institut tidak membuat penyakit terhadap penggunaannya?			•	
Kemudahan		Bagaimana tata letak ruang yang baik pada fasilitas institut kuliner?			•	
Kualitas Ruang		Bagaimana ruang dapat meningkatkan kinerja dan cara berpikir penggunaannya?			•	
Dimensi Ruang		Bagaimana cara mengatur luas ruangan disesuaikan dengan perabot serta jumlah pengguna ruangannya?			•	

Dari analisa potensi dan kendala diatas dan pengelompokkan masalah, terdapat beberapa masalah utama, yaitu :



1. Bagaimana bentuk ruang yang dapat meningkatkan psikologi penggunanya menjadi lebih positif sehingga mampu berdampak pada kinerja pengguna?
2. Bagaimana penataan lingkungan terhadap fasilitas institut kuliner dengan ruang dalam sehingga mempermudah sirkulasi pemasok bahan makanan dan alat dapur institut kuliner?
3. Bagaimana memanfaatkan tapak yang memiliki jenis tanah latosol pada bangunan institut kuliner?
4. Bagaimana ruang dapat memberikan kenyamanan psikologis sehingga berdampak positif pada kinerja pengguna?

No	Permasalahan	Tingkat Urgensitas		
		Level 1	Level 2	Level 3
1	Bagaimana bentuk ruang yang dapat meningkatkan psikologi penggunanya menjadi lebih positif sehingga mampu berdampak pada kinerja pengguna?	●		
2	Bagaimana penataan lingkungan disekitar fasilitas fungsi bangunan pada tapak sehingga timbul keterikatan ruang dalam dan ruang luar?	●		
3	Bagaimana memanfaatkan tapak yang memiliki jenis tanah latosol pada bangunan institut kuliner?	●		
4	Bagaimana ruang dapat memberikan kenyamanan psikologis sehingga berdampak positif pada kinerja pengguna?		●	



**4.66%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

**0.28%** IN QUOTES

## Report #12869081

BAB I PENDAHULUAN Latar Belakang Belakangan ini, industri kuliner merupakan industri yang tengah berkembang. Dengan banyaknya bangunan kuliner serta program program kuliner, seperti acara memasak dan kompetisi memasak membuat industri ini berkembang lebih pesat. Dilain sisi, pengelolaan departemen food & beverage profesional tidak lepas dari keahlian seorang chef. Chef dituntut memiliki beragam keahlian dalam pelaksanaan pekerjaannya, tidak hanya mengerti tentang teknik memasak, tetapi juga menghitung harga sebuah hidangan, mengetahui kualitas bahan makanan dan lain sebagainya. Semarang, sebagai kota yang memiliki beberapa sentra kuliner didalamnya, memperlihatkan bahwasannya kuliner menjadi salah satu industri yang diperhatikan. Dalam menunjang profesionalitasnya, sarana pendidikan dengan lokasi yang tepat menjadi faktor penting dalam mencari ilmu bagi seorang calon chef. Institut kuliner menjadi salah satu sarana mendapatkan ilmu tersebut. Dimana disini, calon chef akan diajarkan teori dan praktek dunia kuliner