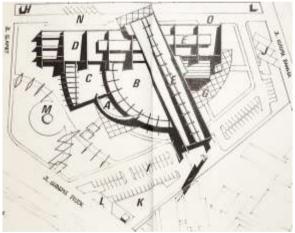
3. ANALISIS DAN KESIMPULAN

3.1. Analisis Tapak

3.1.1. Analisis di Luar Tapak





Gambar 3.1. Lokasi Tapak Sumber: Kurniawan (2000, p.42)

Berada di Jalan Kusuma Bangsa, yang terletak di kawasan Surabaya Pusat, sehingga letaknya sangat strategis dan mudah dijangkau.

- Tata Kondisional:

Utara : Jl. Melati dan perumahan

Selatan : Jl. Gubeng Pojok dan Kalimas

Barat : Jl. Slamet dan Jl. Wijaya Kusuma

Timur : Jl. Anggrek dan Jl. Kusuma Bangsa

- Hadap bangunan : Selatan

Proyek yang akan didesain terdapat di daerah Surabaya Pusat. Ada hal-hal yang membuat lokasi ini memiliki beberapa keunggulan, antara lain:

- Berada di area pusat kota, sehingga mudah dijangkau oleh masyarakat Surabaya.
- Berada di dekat jalan raya yang banyak dilalui seperti jalan Wijaya Kusuma, jalan Kusuma Bangsa, jalan Gubeng Pojok, sehingga mudah dilihat.
- Pencapaian lokasi bisa dengan angkutan umum, becak, taxi, bemo, dan kendaraan pribadi.
- Dekat dengan pusat perbelanjaan (Plaza Tunjungan, Plaza Surabaya) dan sekolah sehingga menambah kemungkinan untuk dikunjungi.
- Lokasi tidak terlalu bising, karena berada di jalan satu arah.

Kelemahan lokasi tapak, antara lain:

- Jalan searah, menyebabkan kemungkinan putar balik jika lokasi kelewatan.
- Adanya sekolah yang memungkinkan terjadinya kemacetan atau kepadatan lalu lintas.



HADAP BANGUNAN : SELATAN

Gedung memiliki tiga akses pintu masuk, yang pertama kendaraan masuk melalui Jalan Kusuma Bangsa (area timur bangunan), untuk sampai ke gedung perancangan perlu menempuh jarak yang agak jauh, karena gedung berada di sebelah barat. Akses yang kedua masuk melalui Jalan Gubeng Pojok (area barat bangunan), jarak yang ditempuh sangat dekat, kendaraan yang masuk bisa langsung parkir dan memasuki area ME. Akses ketiga melalui Jalan Slamet, yang dikhususkan untuk karyawan.

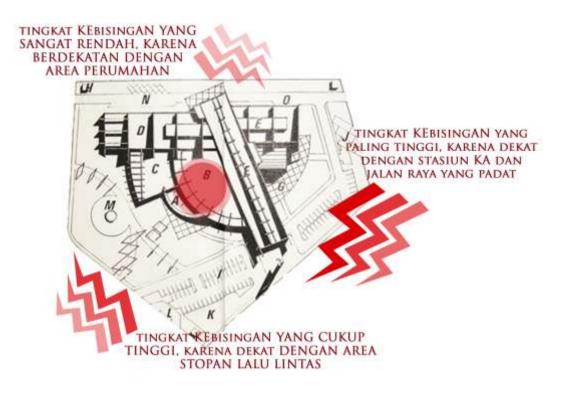


Gambar 3.2. Analisis Sistem Parkir terhadap Lokasi Tapak

Gedung perancangan menghadap selatan dan tidak mendapat sinar matahari pagi karena terhalang oleh gedung sebelahnya, sehingga sinar matahari maksimal yang didapat pada waktu sore hari, saat matahari berada di barat.



Gambar 3.3. Analisis Sinar Matahari terhadap Lokasi Tapak



Gambar 3.4. Kebisingan (Noise) terhadap Lokasi Tapak

View yang paling bagus menghadap ke arah barat, karena bersebelahan dengan gedung-gedung komersial, kalimas, plaza dan sebagainya sehingga view yang didapat sangat menguntungkan sesuai dengan arah tapak perancangan.



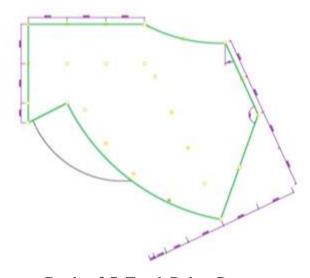
Gambar 3.5. Analisis View ke Luar Tapak



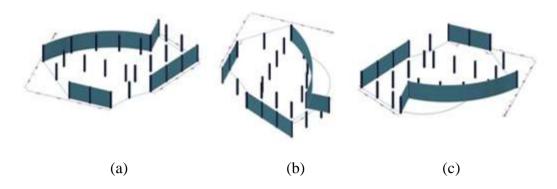
Gambar 3.6. Analisis View ke Dalam Tapak

Jadi sebaiknya ruangan-ruangan yang ingin memiliki view keluar yang bagus berada di area dinding yang memiliki jendela besar, khususnya arah barat dan selatan. View kedalam gedung A dan B yang paling jelas dilihat dari luar, banyak dilihat karena berdekatan dengan jalan raya yang sering dilalui selain itu terdapat space penangkap (area M) yang dapat membantu menarik setiap pengendara yang lewat.

3.1.2. Analisis di Dalam Tapak



Gambar 3.7. Tapak Dalam Bangunan



Gambar 3.8. Aksonometri Bangunan (a) Tampak Timur, (b) Barat, (c) Selatan

Gedung merupakan gedung kesenian dengan luasan 1150 m², dengan gaya arsitektur Modern, memiliki persyaratan standar, sebagai berikut:

- Sanitary : Kloset duduk

- Air bersih : PDAM- Listrik : PLN

- Telepon : dibuka 3 line telepon.

Detail interior yang ada sebelumnya, sebagai berikut:

- 1. Plafon, menggunakan detail konstruksi kuda-kuda, dari bahan baja ringan (*zinculum steel*).
- 2. Lantai yang belum diolah, masih berupa dak beton.
- 3. Dinding terbuat dari bata yang diekspos dan belum diolah, sehingga bisa didesain.
- 4. Penghawaan : sistem AC sentral.
- 5. Pencahayaan: buatan down light

: alami - sinar matahari

- 6. Jarak antar as kolom 8 mtr
- 7. Desain awal ME terdiri dari kaca, alucopan, dan string baja, sebagai konstruksi.
- 8. Terdapat pintu darurat (*Emergency Exit Door*)
- 9. Fire protection, Sprinkler, Smoke Detector Photoelectrik.

3.2. Analisis dan Progam Kebutuhan

3.2.1. Analisis Aktivitas Pemakai

Tabel 3.1. Analisis Aktivitas Pemakai

No.	Pelaku	Aktivitas	Pola	Kebutuhan	Kebutuhan
				Ruang	Perabot
1.	General	- Memimpin	Datang-masuk	-Kantor	-Meja + kursi
	Manager	aktivitas kerja	ruangan-memeriksa	GM	kerja 1 set
		keseluruhan	berkas yang perlu	-Pantry	-Kursi tamu 2
		- Mengawasi	diTT-menentukkan	-Toilet	buah
		bawahan	kebijaksanaan-		-Sofa
		- Menentukan	istirahat-		-Lemari buku /
		kebijaksanaan	mengawasi staff –		brankas
		baik <i>intern</i> /	pulang		-Komputer,
		extern			dsb.
2.	Front	- Bertanggung	Datang-masuk	-Kantor	-Meja + kursi
	Office	jawab kepada	ruangan-membuat	FOM	kerja 1 set
	Manager	manager	laporan	-Pantry	-Lemari buku
		- Mengawasi	kerja/jobdesk-	-Toilet	-Komputer
		bag. Operator,	istirahat-		
		reception,	mengawasi staff-		
		reservation,	pulang.		
		administration			
3.	Receptio-	- Melayani	Datang-menuju	-Meja	-Meja
	nist	pengunjung	meja reception-	reception	reception
		yang masuk	melayani	-Pantry	-Kursi
		dan keluar	pengunjung-	-Toilet	-Komputer
		- Memberikan	memberi		
		informasi yang	informasi-istirahat-		
		diperlukan	pulang		

4.	Adminis-	- Membuat	Datang-masuk	-Kantor	-Meja+kursi
	tration	laporan	ruangan-mengatur	adminis-	kerja 1 set
		bulanan	administrasi-	trasi	-Lemari arsip
		- Mengatur	istirahat-membuat	-Pantry	dan brankas
		administrasi	laporan-menyusun	-Toilet	-Komputer,
		kerja	data-pulang		printer
					-Mesin
					fotokopi
5.	Account-	- Mengatur	Datang-masuk	-Kantor	-Meja+kursi
	ing	segala urusan	ruangan-mengurusi	-Pantry	kerja 1set
		keuangan	bagian keuangan-	-Toilet	-Lemari arsip
		- Meliputi	istirahat-membuat		-Komputer
		bagian kasir	laporan-pulang.		
6.	Housekee-	- Memimpin	Datang-bersih-	-Pantry	- Lemari
	ping	bagian <i>floor</i> ,	bersih-istirahat-	-Toilet	penyimpanan
		<i>laundry</i> , dan	memeriksa dan	-Gudang	
		gardener	merawat benda-	penyimpa-	
		- Mengawasi	benda pajang,	nan alat	
		pemeliharaan	merawat fasilitas	kebersihan	
		dan kebersihan	(panggung,	-Kelas	
		ruang	perabot, dsb)-	-Pantry	
			pulang.	-Toilet	
7.	Choreogra	- Bertanggung	Datang-masuk	-Kantor	- Meja+kursi
	pher	jawab atas	ruangan-melayani	-Area	kerja 1 set
		setiap gaya	klien-mengarahkan	panggung	- Papan
		dan arah jalan	model-istirahat-	-R.kontrol	tulis+tape
		para model	melatih model-	sound &	-Panggung
		diatas <i>catwalk</i>	pulang	lighting	

8.	Stage	- Mengatur	Datang-mengatur	-Pantry	-Meja+ kursi
	manager	penyelenggara	ruang untuk	dan toilet	kerja 1 set
		an fashion	fashion-istirahat-	-Kelas	-Kursi tamu 2
		show,	mengatur sound &	-Area	buah
		(pengadaan	lighting sesuai	panggung	-Peralatan
		panggung, tata	konsep yang		sound dan
		cahaya, dan	diinginkan-pulang		lighting
		sound)			
9.	Model	- Berlatih dan	Datang-mengikuti	Backstage	-Panggung
		memperdalam	kelas modeling	(makeup)	-Kursi
		pengetahuan	latihan-istirahat-	- Toilet	-Papan
		dunia modeling	mengikuti arahan	- Fitting	tulis+tape
		-Bertugas	koreografer-pulang	room	-Cermin besar
		memperagakan			
		busana diatas			
		panggung			
10.	Pengun-	- Datang untuk	Datang menuju	R.Tunggu/	-Sofa
	jung	melihat-lihat	reception-	lobby	-Fasilitas yang
		butik & galeri	berkeliling galeri-	- Galeri	ada menyesu-
		- Menggunakan	melakukan	R.Fashion	aikan
		semua fasilitas	transaksi produk-	show	
		yang ada	menikmati	-R.Kelas	
		(show, kelas	pertunjukkan	modeling	
		eksperimen)	fashion-(bisa ke	-Butik	
		- Bisa	toilet)-mencoba	-Toilet	
		mengapresiasi	bereksperimen dan		
		kan diri	mengikuti kelas		
		seputar	modeling-pulang		
		fashion			

3.2.2. Analisis Kebutuhan, Kapasitas dan Besaran Ruang

Tabel 3.2. Analisis Kebutuhan, Kapasitas dan Besaran Ruang

No.	Area	Kebutuhan	Kapasitas	Kebutuhan	Besaran Ruang
		Ruang		Perabot	
1	D1-121-	D	2	1	D. d. izaan a ana
1.	Publik	Reception	3 org	1 meja	Perhitungan:
		Tempat		reception	L.meja :0.76x1.67
		penerimaan		3 kursi	=1.27m ²
		tamu &			L.kursi:3(0.4x0.43)
		pemberian			$=0.516 \text{ m}^2$
		informasi			=1.786m ²
					L.sirkulasi:
					30% x 1.786
					$=0.54m^2$
					Jumlah org:3 x 1
					$=3 \text{ m}^2$
					Total = 5.326 m ²
2.	Publik	Galeri	30 org	5 partisi	Perhitungan:
		Untuk		15 lemari	Partisi:5(0.3 x 2.00)
		memamerkan			$=3 \text{ m}^2$
		benda koleksi			Lemari:15(0.6x0.6)
		fashion			$= 5.4 \text{ m}^2$
					$= 8.4 \text{ m}^2$
					Sirkulasi:30% x 8.4
					$= 2.52 \text{ m}^2$
					Jumlah org: 30x1
					$= 30 \text{ m}^2$
					Total = 40.92 m ²
3.	Publik	R.Kelas	20 org	1 meja	Perhitungan:
		Tempat untuk		pengajar	L.Meja: 0.76x1.67
		mengajar dan		12 kursi	$= 1.27 \text{ m}^2$
		berlatih para		1 lemari	L.Kursi:12(0.4x0.43)

		model, baik		1 ministage	$= 2.06 \text{ m}^2$
		teori maupun		(bentuk T)	Lemari: 1.2 x 0.6
		praktek		1 Cermin	$= 0.72 \text{ m}^2$
				besar	Mini stage :
					2(8.00 x 2.00)
					$= 32.00 \text{ m}^2$
					$= 36.05 \text{ m}^2$
					Sirkulasi:30%x36.05
					$= 10.82 \text{ m}^2$
					Jumlah org: 20x1
					$=20~\mathrm{m}^2$
					Total = 66.87 m ²
4.	Publik	Fitting room	5 org	5 buah	Perhitungan:
		tempat untuk		kamar	r.ganti:5(0.91x 1.47)
		mencoba		ganti	$= 6.69 \text{ m}^2$
		pakaian		5 buah	Sirkulasi:30% x 6.69
				cermin	$= 2.01 \text{ m}^2$
					Jumlah org: 5x1
					$= 5 \text{ m}^2$
					Total = 13.7 m^2
5.	Publik	R. Pertunjukkan	180 org	5 kursi sofa	Perhitungan:
		/ fashion show		1 panggung	L.Sofa:
		Tempat untuk			5 (0.76x 0.71)
		menggelar acara			$= 2.69 \text{ m}^2$
		show			L.panggung:
					2(8.00x4.00)
					$= 64.00 \text{ m}^2$
					$= 66.70 \text{ m}^2$
					Sirkulasi:
					30%x 66.70
					$=20 \text{ m}^2$

					Jumla	h org :180 x 1
						$= 180 \text{ m}^2$
					Total	
6.	Privat	Gudang	2 org	2rak lemari	Perhit	ungan:
		Tempat		1rak		ri:2(2.00x0.60)
		penyimpanan		peralatan		$= 2.4 \text{ m}^2$
		barang			Rak	:0.8x0.6
		& peralatan				$= 0.48 \text{ m}^2$
		bersih-bersih				$= 2.88 \text{ m}^2$
					Sirkul	asi
						30% x 2.88
						$= 0.86 \text{ m}^2$
					Jumla	h org: 2 x 1
						$= 2 \text{ m}^2$
					Total	= 5.74 m ²
7.	Semi	Kantor	15 org	15 meja	Perhit	ungan:
	publik	Sebagai tempat		kerja	Kursi:	25 (0.4x0.43)
		bekerja		15 kursi		$= 4.3 \text{ m}^2$
		pimpinan dan		12 lemari	Meja:	15 (1.4 x 1.4)
		para staff		arsip		$= 29.4 \text{ m}^2$
				10 kursi	Leman	ri: 12(0.6x0.6)
				tamu		$= 4.32 \text{ m}^2$
				1 sofa	Sofa	: 2.20 x 0.6
						$= 1.32 \text{ m}^2$
						$= 39.34 \text{ m}^2$
					Sirkul	asi
					30% x	39.34
						$= 11.80 \text{ m}^2$
					Jumla	h org: 15x1
						$= 15 \text{ m}^2$
					Total	= 66.14 m ²

transaksi produk fashion $= 1.92 \text{ m}^2$ Sirkulasi $30\% \text{ x } 1.92$ $= 0.57 \text{ m}^2$ Jumlah org: $30 \text{ x } 1$ $= 30 \text{ m}^2$ Total = 32.49 m^2 9. Privat $Backstage$ 13 org 10 kursi $Perhitungan$:	8. F			30 org	4 lemari	Perhitungan
transaksi produk fashion $= 1.92 \text{ m}^2$ Sirkulasi $30\% \text{ x } 1.92$ $= 0.57 \text{ m}^2$ Jumlah org: $30 \text{ x } 1$ $= 30 \text{ m}^2$ Total = 32.49 m^2 $Hair dan make-$ $up, tempat$ $model$ $mempersiapkan$ 13 org 10 kursi 10 meja $Cermin$ $= 4.128 \text{ m}^2$ Meja: $10(0.6 \text{ x} 0.6)$ $= 9.8 \text{ m}^2$			Tempat			i viiituiiguii.
produk fashion $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccc$			P		display	Display:4(0.80x0.60)
9. Privat $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			transaksi			$= 1.92 \text{ m}^2$
9. Privat $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			produk fashion			Sirkulasi
Jumlah org: 30×1 $= 30 \text{ m}^{2}$ Total = 32.49 m^{2} Privat Backstage Hair dan make- up,tempat model mempersiapkan Jumlah org: 30×1 $= 30 \text{ m}^{2}$ Total = 32.49 m^{2} Perhitungan: Kursi: $10 (0.4 \times 0.43)$ $= 4.128 \text{ m}^{2}$ Meja: $10(0.6 \times 0.6)$ $= 9.8 \text{ m}^{2}$						30% x 1.92
9. Privat $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						$= 0.57 \text{ m}^2$
9. Privat $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						Jumlah org: 30 x 1
9. Privat $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						$=30 \text{ m}^2$
Hair dan make- up , tempat $model$ $mempersiapkan$ 10 meja Kursi: 10 (0.4x 0.43) $= 4.128 \text{ m}^2$ Meja: 10(0.6x0.6) $= 9.8 \text{ m}^2$						Total = 32.49 m ²
$\begin{array}{c cccc} up, tempat & Cermin & = 4.128 \text{ m}^2 \\ model & Meja: 10(0.6x0.6) \\ mempersiapkan & = 9.8 \text{ m}^2 \end{array}$	9. F	Privat	Backstage	13 org	10 kursi	Perhitungan:
model mempersiapkan Meja: $10(0.6x0.6)$ $= 9.8 \text{ m}^2$			Hair dan make-		10 meja	Kursi: 10 (0.4x 0.43)
mempersiapkan = 9.8 m^2			up,tempat		Cermin	$= 4.128 \text{ m}^2$
			model			Meja: 10(0.6x0.6)
$diri sebelum = 13.93 \text{ m}^2$			mempersiapkan			$= 9.8 \text{ m}^2$
			diri sebelum			$= 13.93 \text{ m}^2$
show. Sirkulasi			show.			Sirkulasi
30% x 13.93						30% x 13.93
$= 4.18 \text{ m}^2$						$= 4.18 \text{ m}^2$
Jumlah org:13 x 1						Jumlah org:13 x 1
$= 13 \text{ m}^2$						$= 13 \text{ m}^2$
$Total = 31.11 \text{ m}^2$						Total = 31.11 m ²
10. Publik Toilet Fasilitas 5 org 2 toilet Perhitungan:	10. F	Publik	Toilet Fasilitas	5 org	2 toilet	Perhitungan:
umum @2 kloset Toilet : 2(3.6 x 2.00)			umum		@2 kloset	Toilet: 2(3.6 x 2.00)
$ ddk = 14.4 \text{ m}^2 $					ddk	$=14.4 \text{ m}^2$
@2wastafel Sirkulasi					@2wastafel	Sirkulasi
30% x 14.4						30% x 14.4
$= 4.32 \text{ m}^2$						$= 4.32 \text{ m}^2$
Jumlah org: 10 x 1						Jumlah org: 10 x 1
$= 10 \text{ m}^2$						$= 10 \text{ m}^2$
Total = 28.72 m ²						Total = 28.72 m ²
	1 1					

		Luas gedung = 1150 m ²
		- 1130 III Sirkulasi
		30% x 1150
		$= 345 \text{ m}^2$
		$= 805 \text{ m}^2$
		Luas total: 805m ²
		557.7 $m^2 \le 805 \text{ m}^2$

Keterangan:

Luas perancangan mencukupi, karena luas total perancangan **577.7**m² tidak melebihi luas gedung **805** m² yang ada, setelah dikurangi dengan sirkulasi.

Tabel 3.3. Analisis Kebutuhan Ruang

Jenis Ruang	Keterangan				
Lobby / R.Tunggu	Digunakan oleh para pengunjung untuk menunggu /				
	beristirahat sejenak.				
Reception	Tempat pertama kali yang didatangi oleh pengunjung				
	setelah memasuki ME, untuk menanyakan informasi				
	seputar galeri / fashion show yang diadakan.				
Kantor manager	Ruangan untuk pengelola khususnya manager, sebagai				
	tempat privat untuk bekerja.				
Galeri / R. Pamer	Suatu area yang digunakan untuk memamerkan hasil-				
	hasil rancangan desainer kepada pengunjung dengan				
	beberapa teknik pemajangan				
R. Pertunjukkan /	Suatu fasilitas untuk pengunjung berupa peragaan busana				
Fashion show	/ fashion show yang dilengkapi dengan panggung catwalk				
	dan kursi juri.				
R. Kelas modeling	Tempat untuk latihan dan mendidik calon model, mulai				

	dari teori tentang modeling, berperilaku, dan cara					
	berjalan di atas panggung.					
Backstage	Tempat khusus para model, yang disediakan untuk					
	mempersiapkan diri sebelum acara (fitting room, hair,					
	dan <i>make-up</i>).					
R. Kontrol sound dan	Ruang yang mengatur kebutuhan sound dan lighting saat					
lighting	fashion show.					
Butik	Tempat bertransaksi produk fashion					
Toilet	Fasilitas umum untuk pengunjung / pengelola yang ingin					
	buang air kecil / cuci tangan					
Pantry	Dapur bersih yang disediakan khusus pengelola, pada					
	waktu istirahat untuk makan.					
Gudang	Dibuat untuk menyimpan barang-barang keperluan					
	panggung dan sebagai tempat untuk penyimpanan					
	peralatan kebersihan milik cleaning service.					

Tabel 3.4. Jenis Ruang dan Sifat Ruang

Jenis ruang	Sifat ruang	
Lobby dan Reception	Publik	
Galeri	Publik	
R.Fashion Show	Publik	
Backstage	Privat	
R.Sound & Lighting	Privat	
R.Kelas Modeling	Semi Publik	
Butik	Publik	
Kantor	Semi Publik	
Pantry	Privat	
Gudang	Privat	
Toilet	Publik	

Keterangan:

* Publik : Ruangan yang bisa digunakan untuk para staff dan pengunjung

(umum).

* Semi publik: Ruangan hanya bisa digunakan untuk intern (staff saja).

* Privat : Ruangan pribadi, hanya untuk perorangan (r.pribadi)

Untuk ruang yang berfungsi sebagai tempat kerja, dengan dokumendokumen seperti kantor, sebaiknya menggunakan pencahayaan buatan yang berupa lampu TL panjang warna cahaya putih, dilengkapi dengan rumah lampu. Untuk membantu pencahayaan yang merata dalam membaca dan menulis yang membutuhkan ketelitian butuh ketenangan untuk berpikir.

Pada ruang publik sebaiknya pencahayaan disesuaikan dengan benda yang akan dipajang, membutuhkan *accent lighting / decorative*, dsb.

Penghawaan menggunakan sistem AC sentral, karena tempat yang sangat luas.

Kebutuhan akustik disesuaikan dengan ruang, seperti:

R. Fashion show : Perlu perhitungan khusus sebelum pemilihan bahan

R. Kelas modeling : Menggunakan musik dengan frekuensi yang tinggi untuk

latihan, sehingga perlu bahan yang dapat meredam suara,

Seperti karpet, gypsum akustik, dsb.

R. Galeri : Tidak terlalu membutuhkan ketenangan.

Sebaiknya untuk setiap ruangan, diberi sistem keamanan, seperti CCTV, sprinkler, *smoke detector*, tabung pemadam kebakaran, dan pintu darurat, untuk mencegah terjadinya kebakaran dan usaha perlindungan pada benda-benda koleksi berharga.

Tabel 3.5. Analisis Tuntutan Ruang

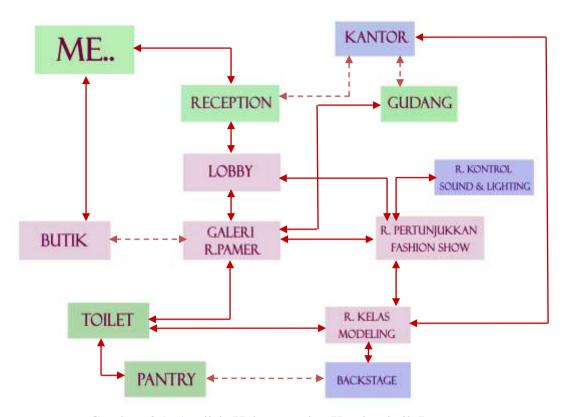
RUANG	FUNGSI	PENCAHAYAAN	PENGHAWAAN	AKUSTIK	PROTEKSI	VIEW	KEAMANAN
1. RECEPTION	PENERIMAAN TAMU MEMBERIKAN INFORMASI	•		Л	1	10	© ##
2. LOBBY / R.TUNGGU	TEMPAT PENGUNJUNG UNTUK MENUNGGU DAN DUDUK BERSANTAI	*	H	Л	4)%	10	
3. GALERI	TEMPAT MEMAMERKAN BENDA KOLEKSI	♥◆ *	H		W 2	·	©
4. R. FASHION SHOW	PERAGAAN BUSANA DIATAS PANGGUNG CATWALK	₩ 1111		Л	N 2		0
5. BACKSTAGE	PERSIAPAN MODEL	W III			1 36		
6. R.SOUND & LIGHTING	MENGATUR SOUND, LIGHT- ING YANG DIBUTUHKAN	₩ IIII	H		N. Z		0
7. R. KELAS	TEMPAT BELAJAR DAN LATI- HAN MODELING	⊕ *	田		1/ Z	10	0
8. BUTIK	TRANSAKSI PRODUK FA- SHION	♥ ♦□□□	H	5	M. 2		0
9. KANTOR	RUANG KERJA STAFF	*•			1 3/k	10	© ##
10. PANTRY	SEBAGAI DAPUR KERING, UNTUK PARA STAFF	•		J.	N. 1		
11. GUDANG	PENYIMPANAN BENDA DAN PERALATAN BERSIH	•		J	18		
12. TOILET	FASILITAS UMUM	•		77			

Keterangan:

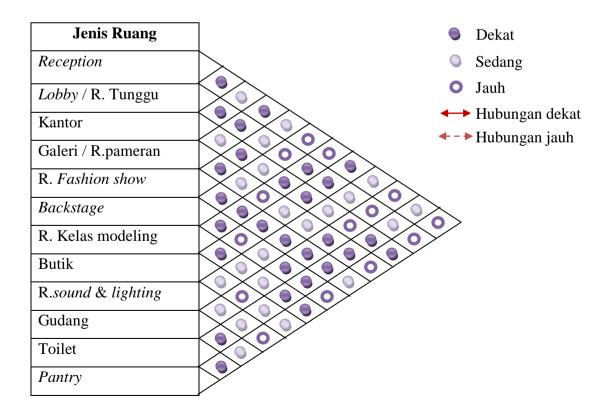


Pos satpam

3.2.3. Analisis Hubungan dan Karakteristik Ruang



Gambar 3.9. Analisis Hubungan dan Karakteristik Ruang



3.2.4. Analisis Zoning, Grouping dan Sirkulasi Ruang

3.2.4.1. Analisis *Zoning* Ruangan

Zoning ruangan dikelompokkan menjadi 3 menurut sifat ruang yaitu:

- Publik : Ruangan yang bisa digunakan untuk para staff dan pengunjung

yang datang, umum (lobby, galeri, R.fashion show,butik, toilet).

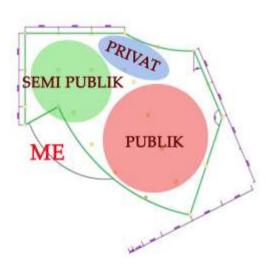
- Semi publik : Ruangan hanya bisa digunakan untuk intern dan pengunjung yang

berkepentingan (kantor dan kelas modeling).

- Privat : Berfungsi sebagai ruangan pribadi hanya untuk perorangan -

tertutup (backstage, R.kontrol, gudang, dan pantry).

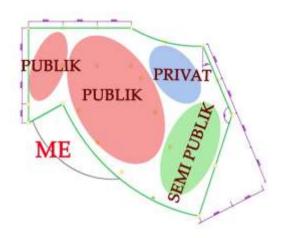
Alternatif 1



Gambar 3.10. Zoning Alternatif 1

- + Ruang publik berada dekat ME, sehingga memudahkan sirkulasi pengunjung.
- + Ruang semi publik berdekatan dengan ruang privat yang mempercepat akses pencapaian.
- + Jarak antar ruang publik berdekatan.
- Ruang semi publik yang membutuhkan sinar matahari, tidak maksimal.

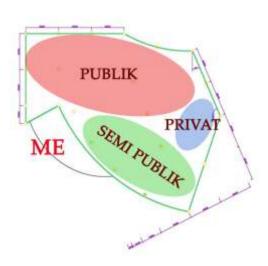
Alternatif 2



Gambar 3.11. Zoning Alternatif 2

Alternatif 2 (terpilih)

- + Ruang publik berada dekat ME, sehingga sirkulasi jelas dan dapat menarik perhatian pengunjung dari luar.
- + R. privat dan r.semi publik berdekatan, memudahkan akses staff & pengunjung
- + R.publik dibagi menjadi 2 bagian sesuai tingkat kebisingan, sehingga tidak mengganggu r.privat dan semipublik.
- + Sirkulasi yang tidak monoton
- + R.semi publik bisa mendapat kebutuhan cahaya alami yang cukup.



Gambar 3.12. Zoning Alternatif 3

Alternatif 3

- + R. Privat dan r. semi publik berdekatan sehingga memudahkan jalur sirkulasi
- + R. Semi publik mendapat cahaya alami yang maksimal
- + Memiliki alur yang jelas.
- R.publik berada di ruang bagian dalam, sehingga kurang terlihat dari luar.
- Membentuk alur yang linier, sehingga alur kurang menarik.

Dari beberapa alternatif diatas, *zoning* kedua dipilih karena memiliki peletakan area berdasarkan sifat ruang yang paling baik, sirkulasi yang terarah dan efisien baik untuk pengelola dan pengunjung, dan setiap area (seperti kelas dan kantor) yang membutuhkan sinar matahari terpenuhi dengan baik, sehingga lebih ramah lingkungan dan hemat energi.

3.2.4.2. Analisis *Grouping* Ruangan



Gambar 3.13. Grouping Alternatif 1

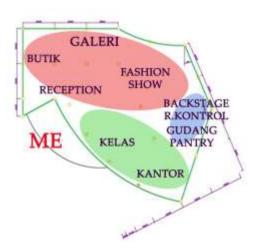
- + Kantor dan kelas berada di pojok ruang, sehingga tidak terlalu bising
- + Backstage dan area *show* berdekatan sehingga memudahkan akses.
- + Area show dan galeri dapat menarik perhatian pengunjung dari luar untuk masuk ke dalam.
- Kantor dan kelas tidak mendapatkan cahaya alami secara maksimal.



Gambar 3.14. Grouping Alternatif 2

Alternatif 2 (terpilih)

- + Area *show* dan kelas mendapat porsi yang seimbang untuk dilihat dari luar, sehingga dapat menjadi *view* yang menarik.
- + Kantor dan kelas mendapat cahaya alami yang cukup
- + Backstage yang berdekatan dengan area show
- + Reception berada dekat ME.



Gambar 3.15. Grouping Alternatif 3

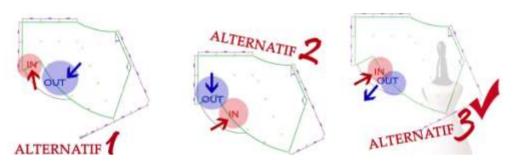
- + R. kantor dan kelas mendapat cahaya alami secara maksimal.
- + Gudang dan pantry yang berdekatan dengan kantor, mempercepat akses para

staff dalam bekerja.

- View yang dilihat dari luar kurang menarik.
- Area *show* dan galeri berada di pojok ruangan.

Dari beberapa alternatif diatas, *grouping* kedua dipilih karena memiliki penempatan area yang saling menguntungkan satu sama lain, sirkulasi yang efisien, efektif, dan tidak monoton.

3.2.5. Analisis Peletakkan ME (*Main Entrance*)



Gambar 3.16. Analisis Main Entrance

Alternatif 1

Kelebihan:

- + Pintu masuk memiliki arah lebih jelas.
- + Memanfaatkan pojok ruang sebagai pintu masuk.

Kekurangan:

- Pintu keluar menjadi lebih besar dibandinglkan pintu masuk utama.
- View pengunjung pertama kali memasuki ruang sangat sempit.
- Bentukan ME utama tidak bisa terlihat dari jalan raya.

Alternatif 2

Kelebihan:

- + Pintu masuk memiliki arah lebih jelas.
- + Memanfaatkan pojok ruang sebagai pintu keluar.
- + Pintu masuk menjadi lebih besar dibandinglkan pintu keluar.
- + View pengunjung pertama kali memasuki ruang sangat luas.

Kekurangan:

- Dari pintu keluar ke tempat parkir berbenturan dengan pengunjung yang masuk

Alternatif 3 (terpilih)

Kelebihan:

- + Pintu masuk dan keluar menjadi 1, sehingga keamanan lebih terjaga.
- + Pintu masuk dan keluar memiliki ukuran yang besar, sehingga pengunjung yang berlawanan arah tidak berbenturan.
- + Dari pintu keluar bisa langsung ke tempat parkir.
- + Desain ME menjadi lebih unity.
- + Desain ME tampak jelas dilihat dari jalan raya, sehingga dapat menarik pengunjung.

Dilihat dari beberapa alternatif *Main Entrance* (ME) diatas, alternatif ketiga paling ideal untuk perancangan *House of Modeling and Fashion Centre* di Surabaya, yakni pintu masuk utama dan keluar menjadi satu, sehingga memiliki sirkulasi yang jelas, *first impression* yang didapat pengunjung pertama kali lebih menarik, keamanan lebih terjamin, dan fungsional.