

BAB III

PERMASALAHAN DAN IDE SOLUSI DESAIN

A. Pernyataan Masalah

Permasalahan desain yang dapat dirumuskan berdasarkan latar belakang, kondisi lapangan, data literatur dan keinginan klien dalam perancangan interior ruang tunggu keberangkatan domestik dan internasional Pelabuhan Tanjung Emas Semarang adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menciptakan suasana ruang tunggu terminal pelabuhan untuk penumpang yang membawa barang, menyimpan barang dan penumpang berkebutuhan khusus secara kompleks yang dapat mewakili aktifitas pengguna ruang, sehingga dapat memenuhi kebutuhan calon penumpang selama berada di terminal penumpang Tanjung Emas Semarang.
2. Bagaimana merancang interior terminal penumpang yang dapat memberikan citra identitas kota Semarang dengan kekayaan warisan bangunan peninggalan sejarahnya di masa lampau, serta dapat menjadi aspek pendukung kemajuan pariwisata daerah.

Kategori permasalahan yang terdapat pada terminal penumpang pelabuhan Tanjung Emas di bagi mejadi dua aspek, yaitu :

1. Permasalahan Umum
 - a. Desain ruang belum memenuhi kompleksitas kebutuhan pengguna ruang.
 - b. Desain ruang belum mencerminkan citra pariwisata kota Semarang .
2. Permasalahan Ruang
 - a. Hall Domestik
 - 1) Tidak menyediakan rak atau area untuk menaruh barang bawaan penumpang.
 - 2) Ruang untuk pengguna kursi roda masih menjadi satu dengan penumpang lainnya tanpa adanya *space* khusus.
 - 3) Tidak tersedianya fasilitas toilet untuk difabel

b. Ruang Tunggu Domestik

1. Tidak menyediakan rak atau area untuk menaruh barang bawaan penumpang.
2. Minimnya sirkulasi untuk menjangkau kursi pada ruang tunggu.
3. Area kursi sering digunakan untuk menaruh barang dan untuk tidur penumpang.
4. Zona pada gate 2 keberangkatan tidak memiliki pencahayaan yang memadai.

c. Ruang Lansia dan ibu hamil

1. Tidak adanya kursi khusus untuk pengguna ruang.
2. Tidak ada toilet pada ruang.
3. Suasana ruang yang masih sama dengan ruang tunggu pada umumnya.
4. Tidak adanya *hand railing* pada titik-titik tertentu

d. Ruang Ibu Menyusui

1. Tidak adanya kursi khusus untuk pengguna ruang.
2. Pencahayaan lampu tidak dibisakan dengan cap lampu
3. Tidak ada toilet pada ruang.

e. Ruang Bermain Anak

1. Ketakutan orang tua akan keamanan dan keselamatan anak pada saat bermain di ruang bermain anak.
2. Kondisi ruang bermain yang mengharuskan anak bermain di ruangan tertutup.
3. Jenis permainan anak yang harus menyesuaikan.

B. Ide Solusi Desain

No	Area	Permasalahan Desain	Solusi Desain
1.	Hall Domesti	- Tidak menyediakan rak atau area untuk menaruh barang bawaan penumpang. - Ruang untuk pengguna kursi roda masih menjadi	- Menyediakan rak pada area yang dekat dengan tempat duduk penumpang ketika menunggu jadwal keberangkatan - Menyediakan area khusus

		<p>satu dengan penumpang lainnya tanpa adanya <i>space</i> khusus.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tidak tersedianya fasilitas toilet untuk difabel 	<p>bagi pengguna kursi roda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuat area toilet bagi pengguna difabel yang mudah diakses dan dekat dengan hall keberangkatan.
2.	Ruang Tunggu Domestik	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak menyediakan rak atau area untuk menaruh barang bawaan penumpang. - Minimnya sirkulasi untuk menjangkau kursi pada ruang tunggu. - Area kursi sering digunakan untuk menaruh barang dan untuk tidur penumpang. - Zona pada gate 2 keberangkatan tidak memiliki pencahayaan yang memadai. 	<ul style="list-style-type: none"> - Menyediakan rak pada area yang dekat dengan tempat duduk penumpang ketika menunggu jadwal keberangkatan, dengan karakter rak menaruh barang yang terbuka dan tertutup serta ditambah dengan fasilitas lain yang dibutuhkan penumpang, seperti rak buku. - Penataan layout kursi yang dibuat lebih terbuka. - Memberikan batasan pada tiap saf kursi - Membuat titik lampau yang sesuai dengan kapasitas luas ruang
3.	Ruang Lansia dan ibu hamil	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak adanya kursi khusus untuk pengguna ruang. - Tidak ada toilet pada ruang. - Suasana ruang yang masih sama dengan ruang tunggu pada umumnya. 	<ul style="list-style-type: none"> - Menyediakan kursi yang sesuai dengan pengguna ruang - Penambahan area toilet dalam ruang - Menciptakan desain ruang yang berbeda dengan suasana ruang tunggu yang

		-Tidak adanya <i>hand railing</i> pada titik-titik tertentu	lain pada terminal penumpang. - Penambahan <i>hand railing</i> pada beberapa titik yang digunakan sirkulasi pengguna ruang.
4.	Ruang Ibu Menyusui	-Tidak adanya kursi khusus untuk pengguna ruang. - Pencahayaan lampu tidak dibisakan dengan cap lampu - Tidak ada toilet pada ruang.	- Menyediakan kursi yang sesuai dengan pengguna ruang - Pemberian cup pada lampu agar cahaya tidak membias langsung ke mata balita. - Penambahan area toilet dalam ruang
5.	Ruang Bermain Anak	- Ketakutan orang tua akan keamanan dan keselamatan anak pada saat bermain di ruang bermain anak. - Kondisi ruang bermain yang mengharuskan anak bermain di ruangan tertutup. - Jenis permainan anak yang harus menyesuaikan.	

Tabel 3. Permasalahan dan Ide Solusi Desain
(Sumber: Dokumentasi Hasil Survey, 2020)