



*understanding - observe - point of view*

# INS-PIRA-TION

# Latar Belakang

*background*

Hero Interior berlokasi di Jalan Gemblongan Surabaya, Hero Interior merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produk dan interior styling, jika dilihat dari akun Instagram milik Hero Interior ini dapat diketahui bahwa Hero Interior sudah memiliki cukup banyak klien terutama di bidang styling interior, dari pembicaraan saya dengan salah satu orang yang mengurus bagian magang, saya mengetahui kalau project yang dipegang oleh Hero Interior ini kebanyakan adalah apartemen.

Alasan saya bergabung ke perusahaan Hero Interior dan alasan saya mengambil judul ini adalah adanya salah satu kecocokan antara judul dan perusahaan tempat saya magang, yaitu ditempat magang saya bergerak dibidang Interior Styling dan juga Produk/Furniture, dengan saya mengambil judul "**Penerapan furniture multifungsi untuk mengatasi apartemen yang kecil dan sempit**" akan sangat cocok antara tempat magang saya dan juga judul saya, dan saya juga dapat mempelajari ilmu-ilmu baru mengenai produk ataupun styling di perusahaan magang saya kali ini.

Alasan saya mengambil judul ini adalah, karena ditempat magang saya kali ini kebanyakan mendesain sebuah apartemen maka yang awalnya saya tidak kepikiran, saya jadi kepikiran kalau lebih cocok menggunakan apartemen sebagai lokasinya/tempatnya karena saya membahas furniture multifungsi.



Gambar 1.1 Sofa Lipat  
Sumber : [thearchitectsdiary.com](http://thearchitectsdiary.com)

# Latar Belakang

*background*

Apartemen yang kecil dan sempit sangat sering kita jumpai, terutama apartemen dengan harga murah, ditambah lagi keperluan dan kebutuhan kita banyak, contohnya kita membutuhkan bahan-bahan masakan yang cukup banyak yang dapat kita simpan didalam kulkas, lalu pakaian-pakaian + sprei kasur dll, kita pasti membutuhkan banyak space untuk menyimpan/tempat penyimpanan, jadi dengan adanya furniture multifungsi ini kita dapat lebih menghemat space ruang, dan juga kita dapat mendapatkan lebih banyak tempat penyimpanan dll.

Aalasan saya mengambil judul ini yaitu saya lihat banyak sekali web/blog yang menjelaskan permasalahan didalam apartemen yang kecil dan sempit yaitu kurangnya penghijauan atau kurangnya tanaman didalam ruangan sehingga ruangan tidak fresh, tidak ada pembaharuan udara, lalu yang kedua yaitu kurangnya tempat penyimpanan sehingga seorang pemilik apartemen pasti membeli barang-barang tambahan seperti lemari kecil, meja kecil untuk menyimpan sesuatu seperti sprei, baju, handuk dll, dari situ saya mendapatkan ide bagaimana kalau saya menerapkan apartemen yang multifungsi/2 in 1 sehingga selain dapat menghemat ruang, dapat juga menambah ruang penyimpanan.

---

# Tujuan & Manfaat

*objectives & benefits*

## **Manfaat :**

- Mendapatkan pengalaman kerja yang lebih lagi mengenai interior styling dan mendapatkan ilmu baru mengenai produk dimana produk ini bukan bidang saya, tetapi karena merupakan ilmu baru maka akan lebih baik jika mengetahui ilmunya.
- Melatih kepribadian dan juga mendapatkan pengalaman bekerja dengan orang/ikut orang lebih lagi karena dengan bekerja ikut orang di tempat yang berbeda akan lebih mendapatkan banyak pengalaman karena setiap perusahaan berbeda-beda.
- Menjalani proses magang dengan fun dan mempelajari cara bekerja dengan baik, cara mengatasi klien dengan baik dll.

## **Tujuan Bagi Mahasiswa :**

- Sebagai pelatihan diri untuk membiasakan bekerja dengan orang lain di dalam dunia pekerjaan.
- Menambah ilmu pengetahuan baru yang tidak bisa didapatkan di dalam perkuliahan
- Sebagai sarana untuk mendapatkan teman baru di dunia kerja/berhubungan baik dengan orang lain/klien

## **Tujuan Bagi Instansi Perusahaan & Pendidikan :**

- Menciptakan hubungan baik antara Perusahaan dan Universitas dikarenakan perusahaan tempat magang saya juga belum ada hubungan lebih dengan Universitas Kristen Petra
- Menghasilkan/menciptakan tenaga kerja baru yang berpotensi

# Literatur

*literature*

- **Pengertian Apartemen**

Apartemen adalah ruangan bertingkat/gedung bertingkat yang terdiri atas beberapa ruang dan didalam ruang tersebut terdapat kasur, dapur, kamar mandi yang layak tinggal.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia Apartemen memiliki beberapa arti

1. Apartemen adalah tempat tinggal yang terdiri atas beberapa ruangan (kamar mandi, kamar tidur, dapur, dll) yang berada pada satu lantai bangunan bertingkat
2. Arti kedua yaitu bangunan bertingkat yang terbagi menjadi beberapa tempat tinggal

Dapat disimpulkan bahwa apartemen merupakan bangunan bertingkat /gedung bertingkat yang terdiri atas banyak ruang sebagai tempat tinggal manusia, dimana di dalam ruangan tersebut terdiri atas beberapa ruang, seperti ruang tidur, kamar mandi, dsb

- **Apa Karakteristik Apartemen?**

1. Apartemen biasanya dibangun lebih dari dua lantai dan berbentuk menjulang tinggi ke atas
2. Setiap lantai pada apartemen terdiri atas beberapa unit hunian
3. Fasilitas yang tersedia di dalam kawasan apartemen milik bersama, serta khusus diperuntukkan bagi para penghuni apartemen saja
4. Apartemen biasanya dibangun di lokasi strategis, dekat dengan fasilitas umum dan infrastruktur, dll

- **Fungsi Apartemen**

1. Fungsi Hunian
2. Fungsi Sosial
3. Fungsi Pendukung
4. Fungsi rekreasi

# Literatur

*literature*

- **Tipe- tipe Apartemen**

- Tipe Studio

Apartemen tipe studio adalah tipe apartemen yang bisa dikatakan paling kecil, karena apartemen tipe studio ini memiliki kisaran ukuran antara 18 m<sup>2</sup> - 30 m<sup>2</sup> saja, dengan begitu apartemen tipe studio dapat dikatakan yang paling kecil, tetapi apartemen tipe studio ini juga sering menjadi peminat masyarakat Indonesia karena harganya juga yang lebih murah.

- Tipe Alcove

Apartemen ini dapat dibilang mirip/hampir sama dengan apartemen tipe studio karena apartemen tipe alcove ini dapat dibilang kecil dan ukurannya pun hampir sama dengan apartemen tipe studio, bedanya adalah apartemen tipe alcove ini berbentuk "L".

- Convertible

Apartemen convertible ini lebih besar jika dibanding dengan apartemen tipe studio/alcove maka dari itu kita masih bisa memasang sekat/partisi kedalam apartemen tipe ini karena lebih luas.

- Junior 1 Bedroom

Apartemen jenis ini berbeda 1 level diatas apartemen jenis convertible, karena memiliki ruangan tidur atau kasur yang berada di ruangan yang berbeda sehingga lebih cocok untuk berkeluarga.

- 2 Bedroom

Apartemen jenis ini dapat dibilang apartemen yang terbesaryang banyak ditawarkan oleh developer-developer Indonesia, peminatnya pun adalah orang-orang yang sudah memiliki keluarga dengan 2 anak karena apartemen tipe ini memiliki 2 kamar yang berbeda dan ukurannya cukup, serta memiliki ruang tengah sehingga seperti rumah-rumah tapak.

# Literatur

## *literature*

- Duplex atau Triplex atau Fourplex

Apartemen jenis ini memiliki 2 sampai 4 tingkat, biasanya pada lantai 2 atau 3 digunakan untuk kamar tidur.

- Loft

Apartemen ini berkonsep open plan, memiliki langit-langit atau plafon yang tinggi sehingga biasanya terdapat mezzanine dan juga memiliki jendela-jendela yang besar sehingga terasa luas.

- Classic Six

Apartemen ini sangat jarang sekali ditemui di Indonesia, di dalam apartemen jenis ini terdapat 3 kamar tidur, ruangnya dapat dikatakan sangat luas, dan dapurnya pun sangat luas.

- Three-Room

Apartemen jenis ini biasanya memiliki 3 sampai 4 ruangan terpisah, dan ruangnya biasanya berbentuk persegi panjang.

- Garden Apartment

Apartemen ini memiliki akses langsung ke arah taman, dan letak dari apartemen jenis ini selalu berada di lantai dasar sehingga dapat langsung menuju ke taman.

# Literatur

*literature*

- **Pengertian Furniture Multifungsi**

Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia multifungsi merupakan sesuatu yang mempunyai berbagai tugas atau fungsi. Dapat diartikan bahwa furniture multifungsi merupakan furniture/mebel/perabot yang memiliki fungsi lebih dari 1 di dalam satu benda atau satu mebel tersebut

Pada dasarnya furniture multifungsi memiliki fungsi yang sama dengan furniture biasa atau furniture pada umumnya, tetapi furniture multifungsi memiliki nilai lebih dengan adanya fungsi ganda tersebut

Furniture multifungsi sangat cocok digunakan atau ditempatkan pada ruangan-ruangan yang sempit dan kecil karena lebih efektif dan efisien dalam segi ruang, contohnya seperti sofa yang dapat bertransformasi menjadi kasur, atau kasur dengan banyak rak di bagian bawahnya.



Gambar 1.2 Sofa Storage  
Sumber : [www.mobilier-nomad.com](http://www.mobilier-nomad.com)



Gambar 1.3 Kasur Storage  
Sumber : [www.indofurnia.com](http://www.indofurnia.com)

# Literatur

*literature*

- **Keuntungan memiliki furniture multifungsi**

Alasan banyaknya peminatan dari furniture multifungsi ini adalah dari segi ergonomi yang efisien dan hemat ruang lantai, dan juga dari segi ekonomi furniture ini memiliki range harga yang hampir sama jika dibanding furniture biasa, dan furniture ini sangat cocok berada di dalam apartemen tipe studio dimana apartemen tipe studio ini memiliki rata-rat ukuran sekitar 18-20 m persegi.

Keuntungan dari memiliki furniture multifungsi adalah :

1. Lebih Ringkas, memiliki perabotan multifungsi, Anda bisa memanfaatkan perangkat yang sama untuk dua sampai tiga tugas berbeda
  2. Lebih Hemat Ruang, konsep hemat ruang menjadi bagian dari desain rumah minimalis yang simpel tapi tetap elegan dan terstruktur dengan baik, sehingga bisa memaksimalkan ruangan secara lebih efektif
  3. Lebih Fleksibel
  4. Hemat Jangka Panjang
-

# Ergonomi & Antropometri

*ergonomics & anthropometry*

## • Pengertian Ergonomi

Ergonomi adalah ilmu yang mempelajari hubungan antara manusia dengan dan elemen elemen lain dalam suatu sistem dan pekerjaan yang mengaplikasikan teori, prinsip, data dan metode untuk merancang suatu sistem yang optimal, dilihat dari sisi manusia dan kinerjanya.

Antropometri adalah ilmu yang mempelajari pengukuran dimensi tubuh manusia (ukuran, berat, volume, dan lain-lain) dan karakteristik khusus dari tubuh seperti ruang gerak. Data antropometri digunakan untuk berbagai keperluan, seperti perancangan stasiun kerja, fasilitas kerja, dan desain produk agar diperoleh ukuran-ukuran yang sesuai dan layak dengan dimensi anggota tubuh manusia yang akan menggunakannya.

DIMENSI TUBUH	PRIA				WANITA			
	5%	X	95%	S.D	5%	X	95%	S.D
1. Tinggi Tubuh Posisi berdiri Tegak	1.532	1.632	1.732	61	1.464	1.563	1.662	60
2. Tinggi Mata	1.425	1.520	1.615	58	1.350	1.446	1.542	58
3. Tinggi Bahu	1.247	1.338	1.429	55	1.184	1.272	1.361	54
4. Tinggi Siku	932	1.003	1.074	43	886	957	1.028	43
5. Tinggi Genggaman Tangan (Knuckle) pada Posisi Relaks ke bawah	655	718	782	39	646	708	771	38
6. Tinggi Badan pada Posisi Duduk	809	864	919	33	775	834	893	36
7. Tinggi Mata pada Posisi Duduk	694	749	804	33	666	721	776	33
8. Tinggi Bahu pada Posisi Duduk	523	572	621	30	501	550	599	30
9. Tinggi Siku pada Posisi Duduk	181	231	282	31	175	229	283	33
10. Tebal Paha	117	140	163	14	115	140	165	15
11. Jarak dari Pantat ke Lutut	500	545	590	27	488	537	586	30
12. Jarak dari Lipat Lutut (popliteal) ke Pantat	405	450	495	27	488	537	586	30
13. Tinggi Lutut	448	496	544	29	428	472	516	27
14. Tinggi Lipat Lutut (popliteal)	361	403	445	26	337	382	428	28
15. Lebar Bahu (bideltoid)	382	424	466	26	342	385	428	26
16. Lebar Panggul	291	330	371	24	298	345	392	29
17. Tebal Dada	174	212	250	23	178	228	278	30
18. Tebal Perut (abdominal)	174	228	282	33	175	231	287	34
19. Jarak dari Siku ke Ujung Jari	405	439	473	21	374	409	287	34
20. Lebar Kepala	140	150	160	6	135	146	157	7
21. Panjang Tangan	161	176	191	9	153	168	183	9
22. Lebar Tangan	71	79	87	5	64	71	78	4
23. Jarak Bentang dari Ujung Jari Tangan Kanan ke Kiri	1.520	1.663	1.806	87	1.400	1.523	1.646	75
24. Tinggi Pegangan Tangan (grip) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas & Berdiri Tegak	1.795	1.923	2.051	78	1.713	1.841	1.969	79
25. Tinggi Pegangan Tangan (grip) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas & Duduk	1.065	1.169	1.273	63	945	1.030	1.115	52
26. Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal)	649	708	767	37	610	661	712	31

Tabel 1.1 Tabel Dimensi Tubuh

Sumber : antropometriindonesia.org

# Tipologi

*typology*

- **Apartemen Multifungsi The Loggia**

Dilengkapi furniture dan ruang penyimpanan yang transformable, apartemen 20 tingkat ini mengedepankan desain istimewa dengan efisiensi tempat dan area yang membuat setiap penghuninya lebih bebas bereksplorasi.

“Inovasi ini tentunya dapat meningkatkan kualitas hidup masyarakat, apalagi di saat mereka dapat tetap menyimpan benda-benda sentimental miliknya, namun tetap menciptakan ruang lapang di apartemennya,”



Gambar 1.4 Tampak 1 Apartemen Loggia  
Sumber : id.prnasia.com



Gambar 1.5 Tampak 2 Apartemen Loggia  
Sumber : id.prnasia.com



Gambar 1.6 Tampak 3 Apartemen Loggia  
Sumber : id.prnasia.com

Konsep transformable pada apartemen multifungsi The Loggia ini terinspirasi dari konsep “ikigai,” yang menerjemahkan rahasia hidup panjang dan bahagia masyarakat Jepang, lewat prinsip minimalis dan decluttering.

Dengan beragam pilihan unit, mulai dari 72 m<sup>2</sup> hingga 117 m<sup>2</sup>, setiap unit dapat di-upgrade menjadi area private sanctuary, yang dilengkapi dengan day beds, tempat tidur susun, sliding panel rotan yang dapat dimodifikasi untuk ciptakan ruang lapang, serta ruang penyimpanan tersembunyi di berbagai sudut.

# Tipologi

*typology*

- **Apartemen Landmark Residence Studio**

Landmark Residence merupakan salah satu apartemen luxury di kota Bandung.



Gambar 1.7 Tampak 1 Apartemen Landmark Residence  
Sumber : Google Maps



Gambar 1.8 Tampak 2 Apartemen Landmark Residence  
Sumber : Google Maps



Gambar 1.9 Tampak Kasur Apartemen Landmark  
Sumber : Google Maps



Gambar 1.10 Tampak Lemari Apartemen Landmark  
Sumber : Google Maps

Dimana furniture multifungsi di gunakan untuk menoptimalkan ruangan sehingga fungsi yang tercakup akan terpenuhi.

Keunggulan dari POWL studio adalah: Interior elegan tapi simple sehingga tidak terasa penuh dan sempit Di buat dari bahan-bahan berkualitas tinggi.