

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL KAPSUL DI
KOTA PALEMBANG**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik Arsitektur**



**ISMI OKTARIANTI FADILLAH
03061381823073**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022**

ABSTRAK

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL KAPSUL DI KOTA PALEMBANG

Fadillah, Ismi Oktarianti

03061381823073

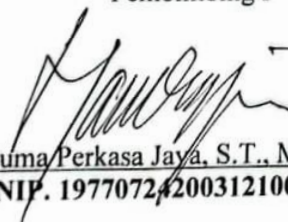
Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

Email: ismi.oktarianti@gmail.com

Di Kota Palembang penginapan yang mudah di jangkau oleh wisatawan adalah hotel, namun lokasi strategis dan banyaknya hotel di pusat kota menjadi nilai saing bangunan lainnya. Maka dari itu desain dengan teknologi modular di kembangkan untuk membangun hotel kapsul dengan menjadikannya ciri khas yang unik yang belum ada di Palembang. Desain kapsul merupakan ruang kecil untuk menampung aktivitas dan kenyamanan pengguna saat menginap. Konsep bangunan yang mendapatkan view, pencahayaan, serta penghawaan yang berbeda-beda menjadikan bangunan dengan berbagai orientasi. Massa bangunan terbagi menjadi dua untuk membedakan zona penginapan wanita dan pria. Untuk bagian penginapannya menggunakan ruang tidur kapsul dengan penyusunan dua tingkat dengan akses ke atasnya menggunakan tangga monyet yang menempel pada dinding kapsul bawah. Terdapat tiga tipe kamar, dua tipe untuk kapasitas 1 orang, dan satu tipe untuk kapasitas 2 orang. Strukturnya menggunakan baja komposit diteruskan ke kolom dan core bangunan dengan dinding terluar menjadi kolom bangunan dari desain kantilever dan di topang beberapa kolom menerus ke lantai paling bawah dan balok miring. Sistem utilitas bangunan disalurkan melalui shaft pada core.

Kata Kunci: Hotel Kapsul, Desain Ruang Kapsul, Struktur Kantilever


Menyetujui,
Pembimbing I


Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M. Sc.
NIP. 197707242003121005

Pembimbing II


Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D.
NIP. 197602162001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Sriwijaya


Dr. Ir. Saloma, S.T., M.T.
NIP. 197610312002122001

ABSTRACT

PLANNING AND DESIGN OF CAPSULE HOTEL IN PALEMBANG CITY

Fadillah, Ismi Oktarianti

03061381823073

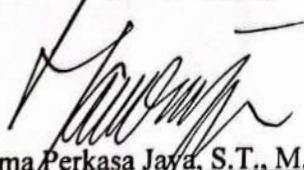
Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

Email: ismi.oktarianti@gmail.com

In Palembang City, the most accessible lodging for tourists is a hotel, but the strategic location and lots of hotels in the downtown become the competitive values of other buildings. Therefore, a design with modular technology was developed to build a capsule hotel by making it a unique characteristic that does not exist yet in Palembang. The capsule design is a small space to accommodate user activities and convenience during their stay. The building concept that gets different views, lighting, and ventilation makes buildings with various orientations. The mass of the building is divided into two to distinguish, the female and male lodge zones. For the lodge area, it uses a capsule-shaped bedroom with a two-level arrangement with access to it using a vertical ladder attached to the lower capsule wall. There are three types of rooms, two types for capacity of 1 person, and one type for capacity of 2 people. The structure uses composite steel which is transmitted to the columns and core of the building with the thickness of the outer walls as well as the columns buildings of the cantilever design and is supported by several continuous columns of the lowest floor & sloping beams. The building's utility system is distributed through a shaft in the core.

Keywords: *Capsule Hotel, Capsule Room Design, Cantilever Structure*

Approved by,
Main Advisor


Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M. Sc.
NIP. 197707242003121005

Co-Advisor


Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D.
NIP. 197602162001122001

Approved by,
Head of Civil Engineering and Planning Departement Sriwijaya University



Dr. Ir. Saloma, S.T., M.T.
NIP. 197610312002122001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ismi Oktarianti Fadillah

NIM : 03061381823073

Judul : Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Palembang, 28 Juli 2022



[Ismi Oktarianti Fadillah]

HALAMAN PENGESAHAN

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN HOTEL KAPSUL DI KOTA PALEMBANG

LAPORAN TUGAS AKHIR

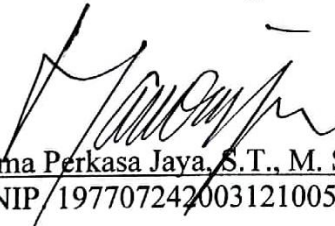
Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Arsitektur

Ismi Oktarianti Fadillah

NIM: 03061381823073

Palembang, 1 Agustus 2022

Pembimbing I


Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M. Sc.
NIP. 197707242003121005

Pembimbing II


Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D.
NIP. 197602162001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan



Dr. Ir. Saloma, S.T., M.T.
NIP. 197610312002122001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Juli 2022.

Palembang, 1 Agustus 2022

Tim Penguji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir

Pembimbing :

1. Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M. Sc.
NIP. 197707242003121005

()

2. Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D.
NIP. 197602162001122001

()

Penguji :

3. Ardiansyah, S.T., M.T.
NIP. 198210252006041005

()

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perancangan
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Saloma, S.T., M.T.
NIP. 197610312002122001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang” dengan lancar dan tepat waktu. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Keluarga, terutama kedua orang tua penulis yang telah membantu, memberikan dukungan dan selalu berdoa untuk kelancaran penulis sehingga dapat menyelesaikan studi dengan baik.
2. Bapak Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M.Sc. dan Ibu Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu penulisna dalam menyelesaikan laporan skripsi tugas akhir penulis.
3. Ibu Ir. Tuter Lussetyowati, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya sebelumnya dan Bapak Livian Teddy, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya sekarang.
4. Bapak Ardiansyah, S.T., M.T. dan Ibu Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T., selaku dosen penguji yang telah memberikan berbagai saran dan penilaian terhadap laporan skripsi tugas akhir penulis.
5. Rekan-rekan maupun teman-teman yang membantu, mendorong, memberi dukungan, dan berjalan bersama dalam menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini.
6. Seluruh pihak terkait yang ikut membantu dan melancarkan pengerjaan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna sehingga penulis terbuka terhadap masukan dan saran dari para pembaca demi menyempurnakan dan mendapatkan pembelajaran dari laporan tugas akhir penulis. Demikian yang dapat penulis sampaikan, terima kasih.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	V
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIII
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Masalah Perancangan.....	15
1.3 Tujuan dan Sasaran	16
1.4 Ruang Lingkup.....	16
1.5 Sistematika Pembahasan	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Pemahaman Proyek.....	18
2.1.1 Definisi.....	18
2.1.2 Standar terkait, Klasifikasi, Kriteria, dan Penjelasan yang tekait dengan Proyek TA.....	18
2.1.3 Kesimpulan Pemahaman Proyek.....	20
2.2 Tinjauan Fungsional.....	20
2.2.1 Kelompok Fungsi dan Pengguna	20
2.2.2 Studi Preseden Obyek Sejenis.....	22
2.3 Tinjauan Konsep Program	26
2.3.1 Studi Preseden Konsep Program Sejenis	27
2.4 Tinjauan Lokasi.....	29
2.4.1 Kriteria pemilihan lokasi.....	29
2.4.2 Lokasi terpilih	33
BAB 3 METODE PERANCANGAN	35
3.1 Pencarian Masalah Perancangan	35
3.1.1 Pengumpulan Data	35
3.1.2 Perumusan Masalah	36
3.1.3 Pendekatan Perancangan.....	37
3.2 Analisis.....	37
3.2.1 Fungsional dan Spasial.....	38
3.2.2 Konteksual	38
3.2.3 Selubung.....	38
3.3 Sintesis dan Perumusan Konsep	38
3.4 Skematik Perancangan	39

BAB 4	ANALISIS PERANCANGAN.....	40
4.1	Analisis Fungsional dan Spasial	40
4.1.1	Analisis Kegiatan	40
4.1.2	Analisis Kebutuhan ruang	41
4.1.3	Analisis Luasan	43
4.1.4	Analisis Hubungan Antar Ruang	51
4.1.5	Analisis Spasial	51
4.2	Analisis Kontekstual	52
4.2.1	Konteks Lingkungan Sekitar.....	52
4.2.2	Fitur Fisik Alam	53
4.2.3	Sirkulasi	54
4.2.4	Infrastruktur.....	57
4.2.5	Manusia dan Budaya	59
4.2.6	Iklim	60
4.2.7	Sensory	61
4.3	Analisis Selubung Bangunan	63
4.3.1	Analisis Sistem Struktur.....	63
4.3.2	Analisis Sistem Utilitas	65
4.3.3	Analisis Tutupan dan Bukaannya	69
BAB 5	SINTESIS DAN KONSEP PERANCANGAN.....	71
5.1	Sintesis Perancangan	71
5.2	Konsep Perancangan	72
5.2.1	Konsep Perancangan Tapak	72
5.2.2	Konsep Perancangan Arsitektur.....	73
5.2.3	Konsep Perancangan Struktur	74
5.2.4	Konsep Perancangan Utilitas	75
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tampak Hotel Kapsul Nakagin	23
Gambar 2 Sistem Modular Pada Unit Kamar Nakagin Hotel	23
Gambar 3 Tampak dan Potongan Nakagin Hotel	24
Gambar 4 Entrance dan Lobby Nine Hours Hotel	25
Gambar 5 Ruang Tidur dan Kamar Mandi Nine Hours Hotel	25
Gambar 6 Kasur pada Ruang Tidur	26
Gambar 7 Konsep Penghawaan Buatan	27
Gambar 8 Kamar Tidur dan Kamar Mandi Small Hotel.....	27
Gambar 9 Layout Denah Small Hotel.....	28
Gambar 10 Resepsionist Kini Luxury Hotel.....	28
Gambar 11 Loker Sepatu dan Penyimpanan Kini Luxury Hotel	29
Gambar 12 Kamar Tidur dan Kamar Mandi Kini Luxury Hotel	29
Gambar 13 Peta Lokasi Alternatif Tapak di Palembang.....	29
Gambar 14 Peta Lokasi Alternatif Tapak 1.....	30
Gambar 15 Peta Lokasi Alternatif Tapak 2.....	31
Gambar 16 Peta Lokasi Alternatif Tapak 3.....	32
Gambar 17 Peta lokasi terpilih.....	33
Gambar 18 Peta Sirkulasi Tapak.....	34
Gambar 19 Data jumlah penduduk setahun terakhir.....	36
Gambar 20 Skematik Metode perancangan dalam arsitektur	39
Gambar 21 Semalam Boutique Hotel	46
Gambar 22 Nine Hours Capsule Hotel.....	47
Gambar 23 Digital Airport Hotel Tangerang.....	47
Gambar 24 Green Plaza Shinjuku	48
Gambar 25 Code Hostel di Edinburgh.....	48
Gambar 26 Nonze Hostel Pattaya	48
Gambar 27 The Capsule Malioboro.....	49
Gambar 28 Seven Wonders Hotsel Singapore	49
Gambar 29 Bouti City Capsule Inn Taipei.....	49
Gambar 30 The POD Capsule Hotel.....	50
Gambar 31 Diagram Matriks Antar Ruang.....	51
Gambar 32 Bubble Diagram Antar Ruang.....	51
Gambar 33 Figure Ground Tapak	52
Gambar 34 Fungsi Bangunan Sekitar Tapak	52
Gambar 35 Jalur Drainase.....	53
Gambar 36 Tanaman dan Pepohonan	54
Gambar 37 Eksisting Pohon dan Tanaman Hijau	54
Gambar 38 Jalur Kendaraan dan Pedestrian	55
Gambar 39 Eksisting Pohon dan Tanaman Hijau	55
Gambar 40 Kepadatan Lalu Lintas	56
Gambar 41 Lalu Lintas Normal	56

Gambar 42 Halte dan Stasiun LRT	57
Gambar 43 Titik Tiang Lampu dan Listrik	57
Gambar 44 Lampu Penerangan Lengan Ganda	58
Gambar 45 Lampu TL pada Bawah Stasiun	58
Gambar 46 Jalur Pipa Gas.....	58
Gambar 47 Perempatan di Depan Palembang Icon.....	59
Gambar 48 Cafe atau Tempat Berkumpul	59
Gambar 49 Pencahayaan Sinar Matahari pada Tapak.....	60
Gambar 50 Alur Angin pada Tapak	61
Gambar 51 View In dan View Out	61
Gambar 52 Tingkat Kebisingan	62
Gambar 53 Analisis Bau dan Polusi	62
Gambar 54 Tempat Pembuangan Sampah	63
Gambar 55 Struktur Atap	63
Gambar 56 Kolom Baja dan Beton Komposit	64
Gambar 57 Pondasi Bore Pile	64
Gambar 58 Jendela Bangunan.....	65
Gambar 59 Lampu TL.....	65
Gambar 60 Jendela Hidup.....	66
Gambar 61 Sistem AC VRV	67
Gambar 62 Sistem Down Feed	67
Gambar 63 Sistem Air Kotor	68
Gambar 64 Truk Sampah	68
Gambar 65 Sistem Otomatis Fire Protection	69
Gambar 66 Kaca Reflektif	70
Gambar 67 Hasil Sintesa Perancangan	71
Gambar 68 Konsep Perancangan Tapak	72
Gambar 69 Sirkulasi jalur masuk dan keluar kendaraan.....	73
Gambar 70 Gubahan Massa	73
Gambar 71 Konsep Kamar Kapsul	74
Gambar 72 Isometri Struktur	74
Gambar 73 Pencahayaan dan Penghawaan	75
Gambar 74 Lampu Downlight dan Lampu TL	76
Gambar 75 Sistem Peghawaan Buatan	76
Gambar 76 Saluran Air Bersih.....	77
Gambar 77 Saluran Air Kotor.....	78
Gambar 78 Saluran Air Hujan.....	78
Gambar 79 Sistem Transportasi Bangunan.....	79
Gambar 80 Sistem Transportasi Bangunan.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pengelompokan fungsi kegiatan	21
Tabel 2 Penilaian alternatif lokasi.....	33
Tabel 3 Tabel untuk fungsi dan kegiatan hotel	40
Tabel 4 Tabel kebutuhan ruang fungsi utama	41
Tabel 5 Tabel kebutuhan ruang fungsi penunjang	42
Tabel 6 Tabel kebutuhan ruang fungsi pelengkap	43
Tabel 7 Analisis luasan ruang fungsi utama	44
Tabel 8 Analisis luasan ruang fungsi penunjang.....	45
Tabel 9 Analisis luasan ruang fungsi pelengkap.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Hasil Perancangan Pra-Desain.....	83
Lampiran B	Hasil Perancangan Sistem Stuktur.....	96
Lampiran C	Hasil Perancangan Sistem Utilitas.....	96

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kota Palembang merupakan kawasan metropolitan di Indonesia dan salah satu kota terbesar di Sumatera. Berbagai sarana dan prasana di Kota Palembang yang mendukung ketertarikannya untuk dapat menjadi kawasan wisata. Menurut proyeksi Badan Pusat Statistik Indonesia, jumlah penduduk di Sumatera Selatan terus mengalami peningkatan dan kepadatan penduduknya berada di peringkat 9 nasional dan peringkat 3 terbanyak di Pulau Sumatera. Dengan terjadinya peningkatan penduduk, terdapat pula orang-orang yang berasal dari luar kota datang untuk berkunjung ke Kota Palembang dengan salah satu alasannya untuk rekreasi. Orang-orang yang datang dari luar kota tentunya memerlukan sebuah akomodasi yang berupa penginapan seperti hotel, villa, resort dan lainnya.

Hotel merupakan bangunan akomodasi yang menyediakan pelayanan jasa berupa penginapan, makanan dan minuman, serta fasilitas dan jasa lainnya. Pelayanan jasa dan fasilitas tersebut diperuntukan bagi masyarakat umum. Target pasarnya adalah orang yang bermalam di hotel tersebut ataupun yang hanya menggunakan fasilitas tertentu.

Persaingan antar hotel semakin meningkat, hal ini ditunjukkan dengan seiring berkembang dan bertambahnya usaha perhotelan. Di Kota Palembang telah terdapat beberapa hotel-hotel yang tentunya besar dan cukup terkenal di kota ini. Namun persaingan diantara hotel-hotel cukup rumit salah satunya dibagian pelayanan, fasilitas dan biaya yang ditawarkan pada pengunjung. Maka dari itu, hotel perlu memiliki berbagai aspek dan desain hotel yang tanggap terhadap kenyamanan dan kebutuhan penghuni hotel. Hotel yang dapat memenuhi kebutuhan, menawarkan harga yang tidak terlalu tinggi dan berada di lokasi strategis akan menjadi pilihan banyak orang seperti para pedagang atau orang yang membutuhkan peristirahata sementara.

Berdasarkan Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, data wisatawan di Kota Palembang dijabarkan sebagai berikut:

- Jumlah wisatawan yang berkunjung melalui Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang sebanyak 804 kunjungan.
- Rata-rata lama menginap tamu hotel bintang sebesar 1,96 hari. Data ini menunjukkan kenaikan sebesar 0,54 hari dibanding satu bulan sebelumnya yaitu Juni 2021 sebesar 1,42 hari.
- Rata-rata lama menginap tamu asing sebesar 4,84 hari. Data ini menunjukkan kenaikan sebesar 2,16 hari dibanding bulan sebelumnya yaitu sebesar 2,66 hari. Rata-rata menginap tamu domestik sebesar 1,96 hari. Data ini menunjukkan kenaikan sebesar 0,54 hari dibanding bulan sebelumnya dengan jumlah sebesar 1,42 hari.

Hotel merupakan bangunan yang menyediakan penginapan untuk para tamu yang dilengkapi berbagai fasilitas seperti disiapkan makanan, minuman, dan fasilitas lain yang diperlukan. Hotel merupakan akomodasi yang dikelola secara komersil yang mana diperuntukan untuk seseorang atau sekelompok orang dengan menyediakan pelayanan penginapan yang sesuai dengan kebutuhan dan teknologi.

Hotel kapsul merupakan hotel yang menyediakan ruang penginapan kecil dengan jumlah kapasitas menampung tamu mulai dari sedikit hingga banyak. Hotel kapsul awalnya berasal dari Jepang yang menyesuaikan jam kerja yang cukup panjang di negara tersebut. Namun hotel ini mengalami perubahan fungsi karna banyak diminati oleh para wisatawan atau para backpacker. Tarifnya yang cukup terjangkau dengan desain penginapan kecil menggunakan konsep modular namun tetap mementingkan kenyamanan dan keamanan pengguna atau tamu yang menginap.

1.2 Masalah Perancangan

Adapun rumusan masalah dalam Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang” ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang?
2. Bagaimanakah sistem pencahayaan dan penghawaan bangunan, jalur akses antar tingkatan kapsul, serta sirkulasi antar ruang bangunan tersebut?

1.3 Tujuan dan Sasaran

Tujuan: Menghasilkan hotel mikro dengan penerapan konsep penginapan kapsul di Kota Palembang. Dengan fasilitas ruang kapsul yang kecil dapat meminimalisir tapak yang digunakan untuk bangunan hotel ini.

Sasaran: Menghasilkan rancangan Hotel Kapsul dengan penyesuaian fungsi dan kenyamanan pengguna. Hotel yang menyediakan unit kamar beserta fasilitas yang layak dengan harga yang relatif murah.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pembahasan berupa faktor-faktor yang berhubungan dengan Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang, sebagai bangunan untuk meningkatkan nilai lingkungan. Hotel Kapsul ini adalah tempat penginapan yang membantu dalam memfasilitasi dan menunjang masyarakat untuk melakukan kegiatan lebih efisien dengan harga yang terjangkau. Bangunan ini mempertimbangkan ketentuan atau persyaratan penginapan yang layak, sehat, dan sesuai dengan lingkungan. Hal-hal tersebut diterapkan dengan ketentuan perancangan, kebutuhan, fasilitas, organisasi, dan dimensi ruang yang sesuai.

1.5 Sistematika Pembahasan

Secara garis besar sistematika pembahasan yang digunakan berdasarkan landasan Perencanaan dan Perancangan Bangunan Arsitektur ini adalah sebagai berikut:

Bab 1 Pendahuluan

Latar belakang perlu didirikannya *Hotel Kapsul di Kota Palembang*, masalah perancangan Menciptakan bangunan dengan penataan ruang-ruang kapsul yang mempertimbangkan sistem pencahayaan dan penghawaan alami, jalur akses serta sirkulasi antar ruang bangunan tersebut, tujuan dan sasaran Menghasilkan hotel bereukuran mikro dengan penerapan konsep penginapan kapsul di Kota Palembang. Dengan fasilitas ruang kapsul yang kecil dapat meminimalisir tapak yang digunakan untuk bangunan hotel ini, ruang lingkup pembahasan mengenai perencanaan dan perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang, dan sistematika pembahasan.

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Tinjauan umum mengenai definisi Hotel Kapsul dan tinjauan khusus mengenai definisi sistem kapsul yang akan digunakan sebagai wadah tempat aktivitas menginap bagi tamu hotel

Bab 3 Metode Perancangan

Kerangka pemikiran yang dijabarkan berdasarkan langkah-langkah proses perancangan, pengumpulan data, menganalisis data, rangkuman dari hasil sintesis perancangan dan perumusan konsep perancangan, dan kerangka diagram perancangan.

Bab 4 Analisis Perancangan

Pendekatan dan analisis Perencanaan dan Perancangan Hotel Kapsul di Kota Palembang, berisi pendekatan desain arsitektur berkelanjutan yang memfokuskan pada hemat energi. Analisis perancangan bangunan dibagi menjadi tiga tahap, antara lain:

- Analisis fungsional
- Analisis kontekstual
- Analisis selubung bangunan

Bab 5 Sintesis dan Konsep Perancangan

Menjawab rumusan masalah yang diungkap dengan sintesis dan konsep perancangan. Konsep perancangan dijabarkan menjadi 4 tahap yaitu tapak, arsitektur, struktur, dan utilitas.

Daftar Pustaka

DAFTAR PUSTAKA

Afifah Ulya Wijatmoko. (2019): *Hotel Transit Bandara Internasional Jendral Ahmad Yani Kota Semarang*. Universitas Diponegoro.

<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpps/article/view/6303/0>

Destiawan Miftahussalam. (2017): *Seokarno Hatta International Airport Transit Hotel dengan Penekanan Desain Sustainable*. Universitas Diponegoro.

<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpps/article/view/6303>

Jordan (2021): Variable Refrigerant Flow (VRF/VRV) for HVAC Systems.

Washington, D.C. <https://www.jordanskala.com/variable-refrigerant-flow-vrf-vrv-for-hvac-systems/>

Mayangsari Mayangsari, Eza (2020) *Tinjauan Kenyamanan Fisik Pada Fasilitas Kamar Tidur Di Hotel Kapsul Studi Kasus: Hotel Shakti Capsule Bandung*. Other thesis, Universitas Komputer Indonesia.

<https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/3281/>

Taufan Hidjaz. (2014): *Interaksi Perilaku dalam Suasana Ruang Terbatas Studi Kasus Hotel Kapsul The Pod Singapura*. Institut Teknologi Nasional Bandung.

<https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekarupa/article/view/706>

Vindri Anggraini. (2012): *Hotel Kapsul dengan Pendekatan Pengaruh Perilaku Istirahat Penghuni di Tanah Abang Jakarta*, Universitas Bina Nusantara.

<https://docplayer.info/32726352-Hotel-kapsul-dengan-pendekatan-pengaruh-perilaku-istirahat-penghuni-di-tanah-abang-jakarta>.