

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Judul**

Judul dari Dasar-Dasar Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) yang diajukan yaitu "**Perancangan Rumah Sakit Umum Tipe C di Pekalongan Selatan**".

### **1.2. Pengertian Judul**

Berikut merupakan penjabaran arti setiap kata pada judul yang diajukan yang bertujuan untuk memberikan penjelasan mengenai maksud dari judul tersebut :

#### **1. Perancangan**

Perancangan adalah suatu proses pemecahan masalah yang disertai dengan pemikiran kreatif guna mencapai hasil yang optimal. (<https://kbbi.web.id/rancang-2>)

#### **2. Rumah Sakit Umum**

Rumah sakit umum adalah rumah sakit yang memberikan layanan, pengobatan, perawatan bagi penderita berbagai penyakit yang dilengkapi dengan dokter ahli. (<https://kbbi.web.id/rumah%20sakit>)

#### **3. Rumah Sakit Tipe C**

Menurut Permenkes No. 3 Tahun 2020, Rumah Sakit tipe/kelas C adalah rumah sakit yang mampu memberikan pelayanan kedokteran subspecialis terbatas. Terdapat empat macam pelayanan spesialis disediakan yakni pelayanan penyakit dalam, pelayanan bedah, pelayanan kesehatan anak, serta pelayanan kebidanan dan kandungan.

#### **4. Pekalongan Selatan**

Pekalongan Selatan adalah sebuah kecamatan di Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah, Indonesia ([https://id.wikipedia.org/wiki/Pekalongan\\_Selatan,\\_Pekalongan](https://id.wikipedia.org/wiki/Pekalongan_Selatan,_Pekalongan)).

Lokasi ini berdekatan dengan Exit Tol yang merupakan area rawan kecelakaan.

Merencanakan desain bangunan Rumah Sakit Umum Tipe C yang menangani berbagai macam penyakit dan dengan pelayanan kesehatan tipe/kelas C yang dapat memenuhi dan diperuntukkan lapisan masyarakat terutama masyarakat Pekalongan Selatan.

### 1.3. Latar Belakang

#### 1.3.1. Kota Pekalongan



**Gambar 1.3.1. Peta Wilayah Kota Pekalongan**

Sumber: [pekalongankota.go.id](http://pekalongankota.go.id)

Kota Pekalongan terletak di dataran rendah pantai utara Pulau Jawa, dengan ketinggian kurang lebih 1 meter di atas permukaan laut dengan posisi geografis antara 6 50' 42" s.d. 6 55' 44" Lintang Selatan dan 109 37' 55" s.d. 109 42' 19" Bujur Timur serta dengan koordinat 510.00-518.00 Km membujur dan 517.75 – 526.75 Km melintang.

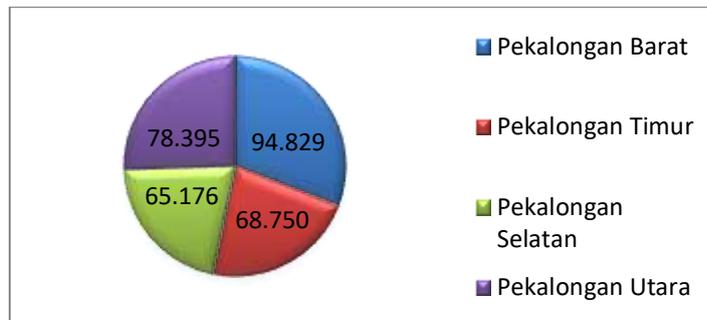
Batas wilayah secara administratif adalah:

Sebelah Utara	: Laut Jawa
Sebelah Timur	: Kab. Batang
Sebelah Selatan	: Kab. Pekalongan, Kab. Batang
Sebelah Barat	: Kab. Pekalongan

Secara administratif Kota Pekalongan terbagi dalam 4 kecamatan dengan luas wilayah 4.525 Ha, atau 0,14% dari luas wilayah Jawa Tengah (Luas

Jawa Tengah 3.254 Ha). Perubahan Penggunaan tanah di Pekalongan menjadi tanah sawah aktif dan tanah kering. Luas tanah di Kota Pekalongan mengalami pergeseran namun tidak mengalami perubahan dari tahun ke tahun. Berkurangnya luas tanah sawah setiap tahun, sebaliknya luas tanah kering mengalami peningkatan. Tahun 2019, luas tanah sawah di Kota Pekalongan 969 Ha mengalami penurunan 4,54% pada tahun 2020 luas tanah sawah menjadi 925 Ha. Luas tanah kering pada tahun 2019 seluas 3.556 Ha, mengalami penambahan sekitar 1,24% pada tahun 2020 tanah kering di Pekalongan seluas 3.600 Ha. Luas Wilayah Kota Pekalongan Tahun 2020:

Pekalongan Utara	: 14.880 m <sup>2</sup>
Pekalongan Barat	: 10.050 m <sup>2</sup>
Pekalongan Timur	: 9.520 m <sup>2</sup>
Pekalongan Selatan	: 10.800 m <sup>2</sup>



**Gambar 1.3.1. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Pekalongan, 2020**

Sumber: Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan

Penduduk Kota Pekalongan merupakan semua orang yang berdomisili di wilayah teritorial Kota Pekalongan selama minimal 6 bulan atau dengan tujuan menetap. Kepadatan penduduk di Kota Pekalongan cenderung meningkat seiring dengan kenaikan jumlah penduduk. Jumlah Penduduk yang berdomisili di Kota Pekalongan pada tahun 2020, yakni 307.150 jiwa, terdiri dari 50,51% laki-laki (155.145 orang) dan 49,49% perempuan (152.005 orang).

**Tabel 1.3.1. Jumlah Desa/Kelurahan Yang Memiliki Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Pekalongan, 2018-2020**

Kecamatan	Rumah Sakit			Kelas/Tipe RS
	2018	2019	2020	
Pekalongan Barat	2	3	4	2C & 2D
Pekalongan Timur	3	3	3	1C & 2D
Pekalongan Selatan	1	1	1	D
Pekalongan Utara	1	1	2	1B & 1C
Kota Pekalongan	7	8	10	1B, 4C & 5D

Sumber: Dinas Kesehatan Pemerintah Kota Pekalongan

Keterangan:

- a. Rumah Sakit Umum bagian Pekalongan Barat: RSUD Bendan kelas C, RSU Karomah Holistic kelas D, RSIA Anugerah kelas C, dan RSU Hermina kelas D.
- b. Rumah Sakit Umum bagian Pekalongan Timur: RSU Siti Khodijah kelas C, RSU Bhakti Waluyo kelas D, dan RSU Aro kelas D.
- c. Rumah Sakit Umum bagian Pekalongan Selatan: RSU H.A. Zaky Djunaid kelas D.
- d. Rumah Sakit Umum bagian Pekalongan Utara: RSUD Kraton Kab. Pekalongan kelas B, dan RSU Budi Rahayu kelas C.

Kecamatan Pekalongan Selatan memiliki 6 kelurahan, yakni Banyurip, Buaran Kradenan, Jenggot, Kuripan Kertoharjo, Kuripan Yosorejo, dan Sokoduwet.

#### 1.4. Rumusan Permasalahan

1. Bagaimana merencanakan Rumah Sakit Umum Tipe C yang mampu mewadahi fasilitas pelayanan kesehatan khususnya masyarakat Pekalongan Selatan?
2. Bagaimana lokasi yang dapat diakses dengan mudah dan cepat dari arah Tol Exit dan dari arah kota Pekalongan Selatan?
3. Bagaimana tampilan bangunan yang selaras dengan arsitektur setempat

## **1.5. Tujuan dan Sasaran**

### **1.5.1. Tujuan**

Menyusun konsep perancangan RS Tipe C di Pekalongan Selatan.

### **1.5.2. Sasaran**

Sasaran dalam penulisan Dasar-Dasar Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) adalah mendapatkan konsep perencanaan dan perancangan Rumah Sakit Umum Tipe C di Pekalongan Selatan yang mewadahi fasilitas Kesehatan untuk masyarakat Pekalongan Selatan.

## **1.6. Lingkup Pembahasan**

Pembahasan berorientasi pada pemikiran berkaitan dengan disiplin ilmu arsitektur, dengan melihat keberadaan bangunan Rumah Sakit Tipe C yang mewadahi segala fasilitas dan pelayanan yang berhubungan dengan khususnya masyarakat Pekalongan Selatan.

## **1.7. Metode Pembahasan**

Metode pembahasan yang akan digunakan dalam penyusunan Dasar-Dasar Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (DP3A), yaitu:

### **1. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan untuk mengumpulkan berbagai macam informasi yang berkaitan dengan permasalahan yang diangkat, diperoleh melalui studi literatur, observasi lapangan, wawancara dengan narasumber, dan atau melalui internet.

### **2. Studi Banding**

#### **➤ Studi Obyek**

Studi Obyek dilakukan untuk membandingkan data-data berupa komponen maupun fasilitas yang sudah ada, yang kemudian akan diseleksi atau dianalisis dalam proses perancangan. Studi Obyek yang dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bendan Kecamatan Pekalongan Barat

tipe C, RSUD Siti Khodijah Pekalongan Timur tipe C, dan RSIA Anugerah Pekalongan Barat tipe C.

➤ Studi Literatur

Data literatur berasal dari jurnal-jurnal yang berkaitan dengan perencanaan dan perancangan desain Rumah Sakit Umum Tipe C. Terdapat juga teori-teori yang dapat diakses melalui internet.

3. Analisis Konsep

Pengumpulan data dilakukan untuk mengumpulkan berbagai macam informasi yang berkaitan dengan permasalahan yang diangkat, diperoleh melalui studi literatur, observasi lapangan, wawancara dengan narasumber, dan atau melalui internet.

## 1.8. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang diterapkan dalam penyusunan Dasar-Dasar Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) yaitu :

### **BAB I                   PENDAHULUAN**

Berisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan sasaran, lingkup pembahasan, metode pembahasan, serta sistematika penulisan.

### **BAB II                  TINJAUAN PUSTAKA**

Membahas perihal literatur yang sesuai dengan topik yang diangkat. Berisi mengenai tinjauan umum berupa Rumah Sakit Umum Tipe/kelas C berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan nomer 3 Tahun 2020, penggolongan, lingkup kegiatan rumah sakit, fungsi, fasilitas yang ada pada rumah sakit serta lingkup kegiatan rumah sakit serta fasilitas yang terdapat pada rumah sakit, dan studi banding Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Benda Kecamatan Pekalongan Barat tipe C, RSUD Siti Khodijah Pekalongan Timur tipe C, dan RSIA Anugerah Pekalongan Barat tipe C.

**BAB III****GAMBARAN UMUM LOKASI PERENCANAAN**

Membahas tentang gambaran umum lokasi perencanaan yang akan dipilih. Berisi perihal lokasi dan data fisik, data statistik, serta gagasan perancangan berdasarkan Peraturan Daerah Kota Pekalongan Nomor 30 Tahun 2011, tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pekalongan Tahun 2009-2029.

**BAB IV****ANALISIS PENDEKATAN DAN KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**

Membahas perihal pendekatan konsep perancangan serta perencanaan yang akan diterapkan berupa konsep perancangan arsitektur, konsep perancangan tapak, analisis makro dan mikro, konsep perancangan utilitas, dan konsep perancangan struktur.