



**LANDASAN PROGRAM  
PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR**

**RE- DESAIN RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK BAHAGIA  
SEMARANG**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

**FATKHUR ROZAQ**  
**L2B 3 07 010**

Dosen pembimbing:

- 1. Ir. Budi sudarwanto, Msi**
- 2. Ir. Indriastjario, MEng**

TUGAS AKHIR PERIODE - 30

**JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG - 2009**

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. LATAR BELAKANG**

Masyarakat kota Semarang saat ini telah tumbuh dan berkembang seiring berjalannya waktu kehidupan manusia yang serba ingin tahu mengenai segala sesuatu hal, peristiwa dan situasi yang terjadi dalam berbagai bidang dengan aspek kehidupan dan lingkungannya. Rasa ingin tahu tersebut dapat menambah informasi dan pengetahuan yang luas. Ini merupakan salah satu faktor penunjang dalam pembangunan pelayanan kesehatan yang mampu mewadai masyarakat kota Semarang, serta berusaha mempersiapkan berbagai fasilitas yang dapat memenuhi kebutuhan yang bersangkutan dengan pelayanan kesehatan. Berbagai upaya yang dapat dilaksanakan untuk menumbuh kembangkan sarana pelayanan kesehatan dengan usaha membentuk rumah sakit umum atau khusus yang mampu memberikan pelayanan yang lebih baik.

Usaha menumbuh kembangkan pelayanan kesehatan (Peraturan Men.Kes RI No. 920/Men.Kes/Per/XII/86 tentang Pelayanan Kesehatan Swasta) di dukung oleh pemerintah apa lagi kota Semarang yang yang terdiri dari berbagai wilayah memiliki laju tingkat angka kelahiran yang sangat tinggi diantaranya adalah Semarang bagian barat atau cukup dikenal dengan kecamatan Semarang barat, juga memiliki jumlah penduduk dengan angka kelahiran cukup pesat pula hal itu tidak di imbangi dengan jumlah pelayanan kesehatan sehingga daerah Semarang barat sangat berpotensi didirikan Rumah sakit ibu dan anak, hal itu tidak mungkin karena daerah tersebut sudah ada rumah sakit Bahagia dan rumah sakit bersalin swasta lainnya.

Oleh karena itu kami bermaksud untuk mere-desain rumah sakit ibu dan anak Bahagia Semarang dengan berbagai alasan diantaranya adalah:

- a. Perkembangan kota Semarang dengan laju pertumbuhan yang sangat cepat sehingga perlu adanya rumah sakit ibu dan anak yang mewadai.
- b. Kurang optimalnya kebutuhan, baik kebutuhan yang menyangkut medis maupun non medis rumah sakit ibu dan anak Bahagia.
- c. Letak dan pencapaian yang sangat strategis, sehingga memungkinkan rumah sakit ibu dan anak Bahagi sangat berpotensi untuk di kembangkan.
- d. Menjadikan rumah sakit ibu dan anak Bahagia sebagai rumah sakit yang modern yang lebih mengutamakan pelayanan dan kaulitas.

## **1.2. TUJUAN DAN SASARAN**

### **1.2.1 Tujuan**

Tersusunnya Landasan program perencanaan dan perancangan Arsitektur tentang re-desain rumah sakit ibu dan anak Bahagia yang presentatif dan akuratif sebagai pelayanan kesehatan di bidang pra dan pasca persalinan.

### **1.2.2 Sasaran**

Sasaran yang hendak dicapai adalah tersusunnya program ruang dan konsep dasar perancangan untuk Redesain Rumah sakit Bahagia di Semarang .

## **1.3. MANFAAT**

### **1.3.1 Secara Subjektif**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh Tugas Akhir sebagai ketentuan kelulusan sarjana Strata 1 (S1) di Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

### **1.3.2 Secara Objektif**

Dapat bermanfaat sebagai tambahan pengetahuan dan wawasan yang berhubungan dengan perencanaan dan perancangan bagi pembaca, maupun mahasiswa yang akan menempuh Tugas Akhir.

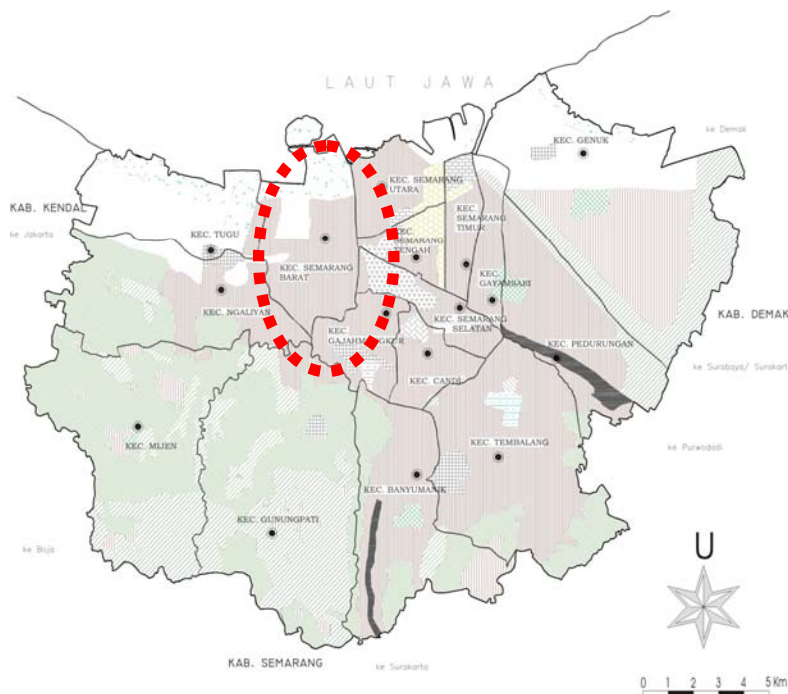
## 1.4. RUANG LINGKUP

### 1.4.1 Ruang Lingkup Substansional

Perencanaan dan Perancangan rumah sakit ibu dan anak yang dapat menampung segala aktivitas yang berlangsung pada sebuah rumah sakit ibu dan anak, termasuk dalam kategori perancangan tapak/ lansekap beserta elemennya (bangunan dan lingkungan) dalam suatu kawasan.

### 1.4.2 Ruang Lingkup Spasial

Secara administratif wilayah Perencanaan dan Perancangan rumah sakit ibu dan anak berada di Kelurahan kali banteng Kecamatan semarang barat kota Semarang.



Gambar 1.1 peta kota Semarang

(Sumber : Bappeda kota Semarang)

Batas-batas wilayah Perencanaan dan Perancangan rumah sakit ibu dan anak anugrah berdasarkan letak kecamatan sebagai berikut :

- Sebelah Utara : laut jawa
- Sebelah Selatan : kecamatan gunung pati, kecamatan gajah mungkur
- Sebelah Barat : kecamatan tugu, kecamatan ngalian
- Sebelah Timur : kecamatan Semarang utara, tengah, selatan

### 1.5. METODE PEMBAHASAN

Metode pembahasan yang digunakan adalah metode deskriptif yang dilakukan dengan mengumpulkan data, kemudian dilakukan analisa melalui pendekatan kualitatif dan kuantitatif, untuk mendapatkan hasil berupa kesimpulan yang digunakan dalam penyusunan landasan program perencanaan dan perancangan.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara :

- studi literatur, untuk memperoleh teori-teori serta regulasi yang relevan.
- observasi lapangan, untuk memperoleh data mengenai lokasi perencanaan dan perancangan, serta data studi banding.
- wawancara pihak terkait, dilakukan untuk memperoleh gambaran umum dari masyarakat dan pihak-pihak terkait, guna melengkapi data-data yang diperoleh dari studi literatur dan observasi lapangan.

Analisa dilakukan dengan cara :

- diskusi dan bimbingan, dilakukan dengan dosen pembimbing dan dosen-dosen penguji.

## 1.6. SISTEMATIKA PEMBAHASAN

Sistematika pembahasan yang digunakan dalam penyusunan Laporan Program Perencanaan dan Perancangan ini adalah :

### BAB I PENDAHULUAN

Penjabaran latar belakang permasalahan, tujuan dan sasaran, manfaat, lingkup pembahasan, metoda pembahasan, sistematika pembahasan dan alur pikir.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan umum rumah sakit , tinjauan rumah sakit ibu dan anak, pengertian arsitektur modern, studi banding, kesimpulan studi banding.

### BAB III TINJAUAN UMUM RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK BAHAGIA SEMARANG

Berisi gambaran umum kota Semarang, tinjauan kecamatan semarang barat, tinjauan rumah sakit bahagia Semarang, pendekatan re-desin rumah sakit Bahagia semarang

### BAB IV KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN

Berisi kesimpulan, batasan dan anggapan sebagai hasil penguraian dari bab-bab sebelumnya.

### BAB V PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

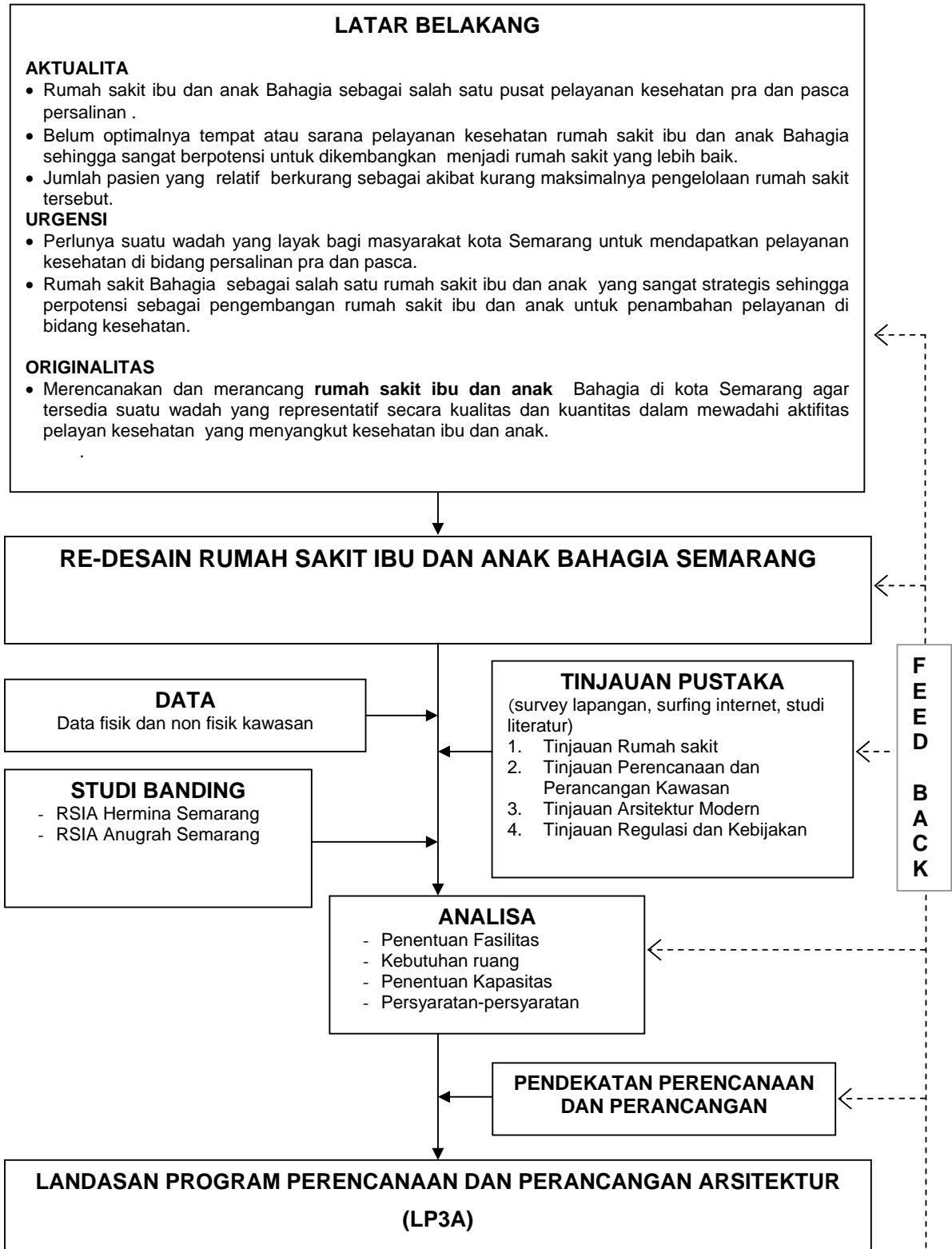
Berisi pendekatan program perencanaan dan perancangan yang merupakan hasil analisa rumah sakit ibu dan anak bahagia.

### BAB VI KONSEP DAN PROGRAM DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

Merupakan hasil akhir pembahasan LP3A, sekaligus menjadi acuan untuk perancangan arsitektur pada tahap berikutnya. Berisi program ruang dan kebutuhan luas tapak.

## 1.7. ALUR BAHASAN

**Alur Pikir**



gambar 1.2. Diagram Alur Pikir  
sumber : Analisa