

# RELOKASI RENCANA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KELAS B DIKOTA PROBOLINGGO

*by* Achmad Affandi

---

FILE	FAKULTAS_TEKNIK_ARSITEKTUR_1441600111_ACHMAD_AFFANDI.PDF (1.87M)		
TIME SUBMITTED	08-JUL-2020 02:33PM (UTC+0700)	WORD COUNT	1136
SUBMISSION ID	1354914004	CHARACTER COUNT	6721

## RELOKASI RENCANA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KELAS B DIKOTA PROBOLINGGO

### ABSTRAK

*Perencanaan dan Perancangan Rumah Sakit Umum ini akan menggunakan tema Arsitektur Berwawasan Lingkungan. Mengingat fungsi utama dari Rumah Sakit yaitu untuk memberikan pelayanan dalam upaya menyembuhkan pasien sehingga tema tersebut sangat sesuai untuk mendukung proses penyembuhan pasien yang diharapkan akan lebih merasa tenang dan segar karena berkaitan langsung dengan alam, dengan melihat hasil fokus riset dan rencana kedepan pemerintah. berencana untuk mengembangkan kota Probolinggo, dengan di bangun berbagai macam fasilitas penunjang guna untuk mengoptimalkan potensi tersebut Perlu adanya fasilitas disektor kesehatan yang nantinya di jadikan sebagai tempat bagi masyarakat yang ingin berobat, juga sebagai wadah bagi para masyarakat yang berkecimpung di dunia kesehatan. Hal tersebut dapat dijadikan sebagai penunjang perekonomian di Kota Pasuruan. Oleh karenanya, pembangunan fasilitas rumah sakit type B ini layak untuk direalisasikan*

5

**Kata kunci:** Relokasi Rencana Rumah Sakit Umum Daerah Kelas B di Kota Probolinggo

### ABSTRACT

The planning and design of this public hospital will use the theme of environmentally sound architecture. Given the main function of the Hospital is to provide services in an effort to cure patients so that the theme is very suitable to support the process healing patients who are expected to feel more calm and fresh because it is directly related to nature, by seeing the results of the focus of research and future government plans. plans to develop the city of Probolinggo, with a variety of supporting facilities built in order to optimize this potential. There needs to be a health sector facility which will be made as a place for people who want to seek treatment, as well as a forum for people working in the world of health. This can be used as an economic support in the City of Pasuruan. Therefore, the construction of type B hospital facilities is feasible to be realized

**Keywords:** Relocation Plan for Class B Regional General Hospital in Proboling City

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Bersamaan dengan kenaikan jumlah pasien yang mengalami overload pada Ruang rawat inap di RSUD dr Mohammad Saleh Kota Probolinggo, pengaruhnya terhadap peningkatan kebutuhan terhadap pelayanan Ruang rawat inap sangat besar.

Sehingga diperlukan adanya pelayanan kesehatan yang fokus terhadap perawatan ruang rawat inap dengan dasar ilmu dalam bidang kedokteran. Selain dalam proses itu sendiri, diperlukan adanya penanganan lebih lanjut mengenai mengurangi dampak overload.

Solusi sementara yang diberikan pada rumah sakit RSUD Dr Mohammad Saleh daerah kota Probolinggo dalam menangani pasien Jika kondisi ruang inap penuh, pasien sementara waktu dirawat di ruang IGD.

Dikarenakan kota Probolinggo dan sekitarnya belum memiliki rumah sakit dengan fasilitas ruang rawat inap dengan kapasitas yang besar guna menampung pasien yang overload sedangkan jumlah pasien yang membutuhkan pelayanan fasilitas tersebut sangatlah penting dan tinggi.

Hal tersebut menjadi dasar mengapa Kota Probolinggo memerlukan adanya Rumah Sakit tipe B dengan pelayanan yang dapat menjadi sarana dan pemenuhan kebutuhan fasilitas pelayanan kesehatan khusus bagi masyarakat Kota Probolinggo. Khusus di Probolinggo ini.

Oleh karena itu pemerintah kota Probolinggo memberikan lahan seluas 3,7 hektar di jalan prof. Dr hamka kota probolinggo

#### Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang ada bahwa terdapat adanya beberapa permasalahan dalam penelitian ini. Permasalahan tersebut sebagai berikut :

##### 1.1.1 Identifikasi Masalah

- Bagaimana menatasi sirkulasi antar pasien
- Bagaimana solusi untuk mengatasi jumlah pasien yg overload di Rumah Sakit Dr. Saleh

##### 1.1.2 Rumusan Masalah

- Merancang suatu bangunan Rumah sakit umum kelas B dengan menerapkan arsitektur hijau supaya sirkulasi pasien tetap terjaga dengan baik
- Dengan merancang ruangan yang dapt mendukung proses penyembuhan bagi pasien dan

melakukan tindakan operasi.

### **1.1.3 Ide**

Dari uraian diatas, maka munculah ide/gagasan yaitu :

**RENCANA RELOKASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KELAS B**

### **1.1.4 Tujuan**

- Tujuan yang ingin Pencapaian adalah :
- Merancang suatu bangunan Rumah Sakit Umum Bedah dengan menerapkan Arsitektur Hijau.
- Merancang ruang dan fasilitas bagi pengelola dan pengunjung Rumah Sakit Umum dikelas B.
- Merancang ruang yang dapat mendukung proses penyembuhan bagi pasien dan melakukan tindakan operasi.
- Merancang jalur sirkulasi antara pasien dan pengelola Rumah Sakit Umum

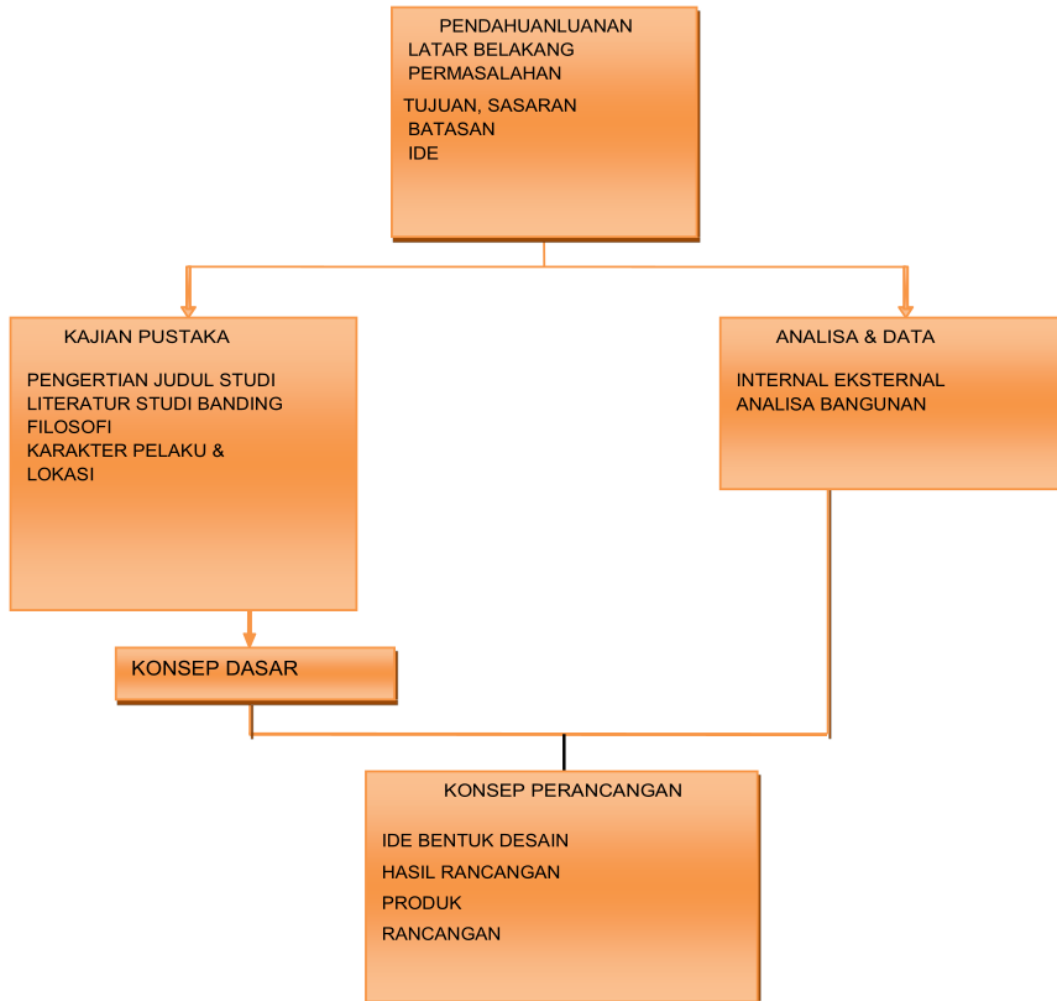
### **1.1.5 Sasaran**

Perencanaan dan Perancangan yang dilakukan pada Rumah Sakit Umum Daerah merupakan rancangan yang sifatnya umum, dengan rancangan untuk masyarakat yang membutuhkan fasilitas kesehatan yang menyediakan pelayanan Umum di Kota Probolinggo.

### **1.1.6 Batasan**

- Mengacu peraturan Pemerintah beserta Peraturan Kementrian, RTRW dan RIRN
- Tinjauan penetapan lokasi Rumah Sakit Umum di Kota Probolinggo

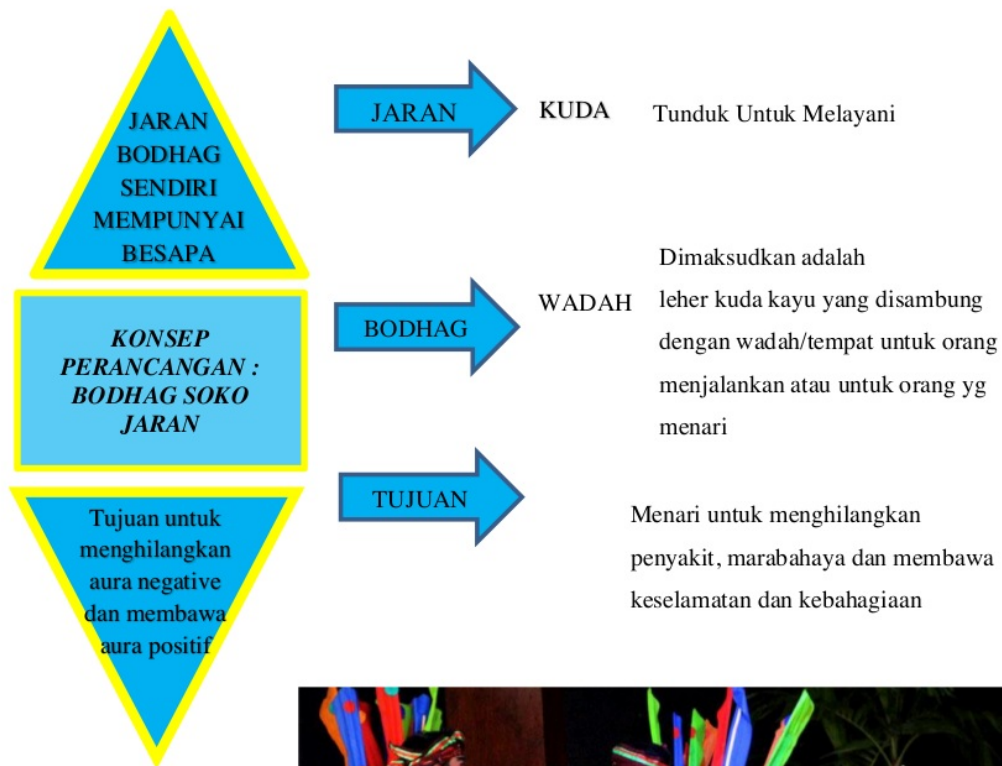
## II. METODE PENELITIAN



### III. PEMBAHASAN DAN HASIL

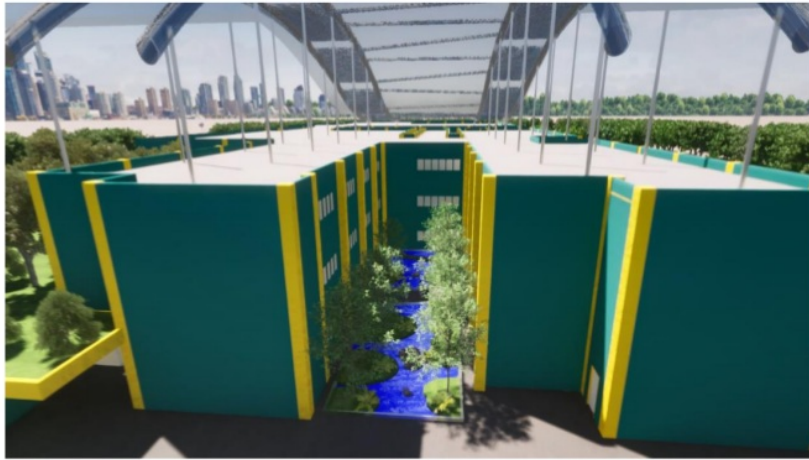
#### 3.1.1 Konsep

Pada perancangan objek Rumah Sakit ini mengangkat konsep baru dari simbol kesenian kota Probolinggo sebagai konsep perancangan yaitu BODHAG TEKNO JARAN yang dimana konsep ini membawa dari kesenian kota Probolinggo itu sendiri dengan arti **Bodhag** adalah wadah **Jaran** adalah melayani.



### 3.1.2 Transformasi

Mengambil warna biru dan kuning,  
melambangkan logo kota  
Probolinggo



Finishing Touch pada bangunan berwarna Kuning<sup>3</sup>  
mengambil dari logo Bintang berwarna kuning merupakan  
pertanda KETUHANAN YANG MAHA ESA

Finishing Touch pada bangunan berwarna Biru mengambil  
dari logo (Sungai Banger) Sebutan Sebelum menjadi nama





### 3.1.3 Transformasi Bentuk



Mengambil dari garis kepala kuda kemudian Punggung kuda dan menerus sampai belakang

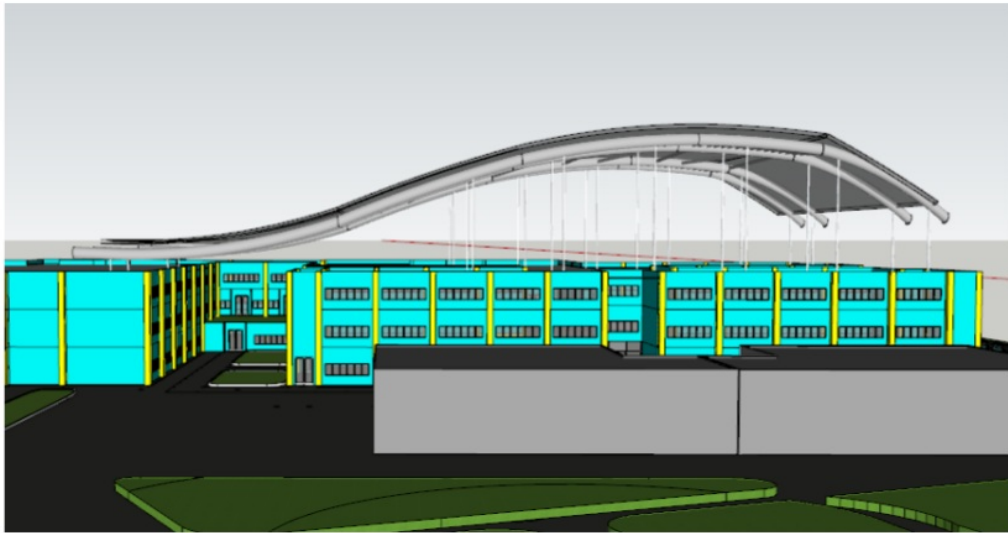


Garis kuda tersebut ditransformasikan kedalam bentuk massa yang nantinya menjadi komponen dalam desain bangunan



Analogi Pertama mendapatkan transformasi bentuk dengan cara menyederhanakan bentuk yang lebih logis





Aspek tampilan bangunan memetaforakan kuda yang memberikan kesan tunduk dan melayani

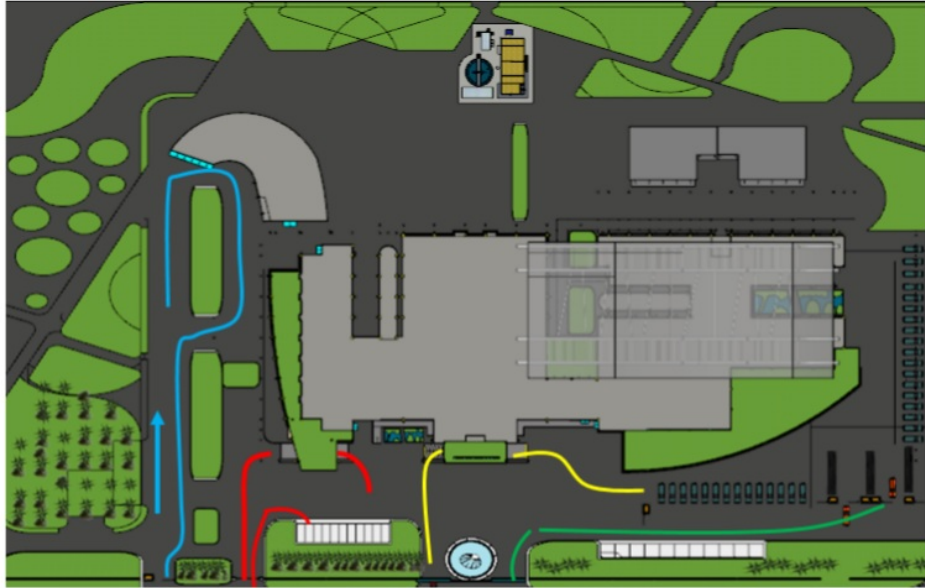
### 3.1.4 Penataan massa dan zoning





Transformasi gedung dan penataan massa mengambil dari kesenian JARAN BODHAG

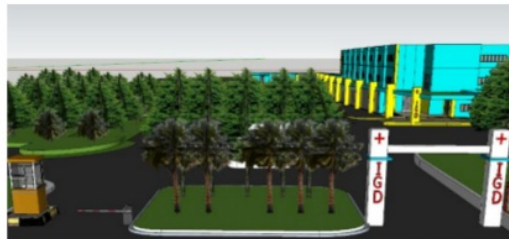


- A : IGD, RUWAT INAP
- B : EMG,USG,R.OPERASI, LAUNDRY,
- C : KLINIK UMUM, KLINIK KHUSUS, KANDUNGAN, R.RAWAT INAP KHUSUS
- D : DAPUR GIZI
- E : RUANG JENAZAH DAN PEN SUCIAN JENAZAH

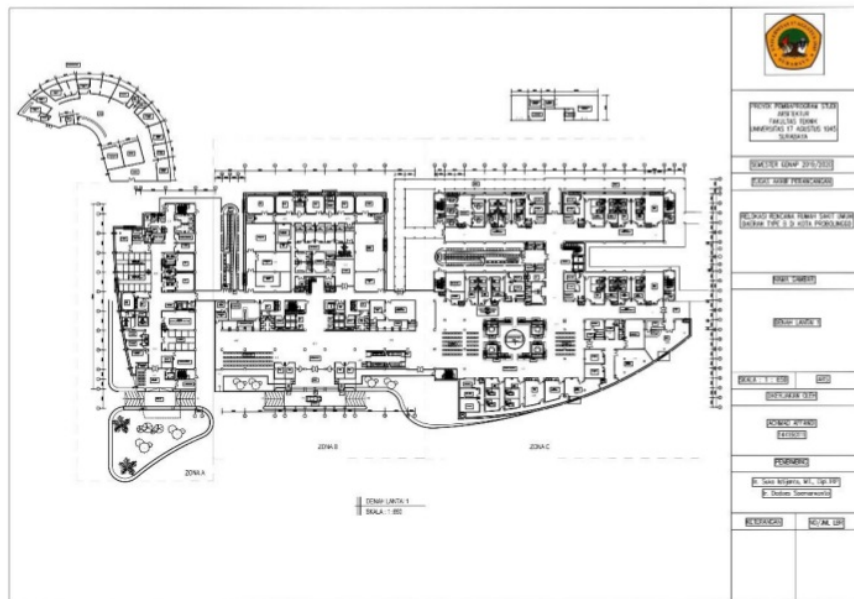
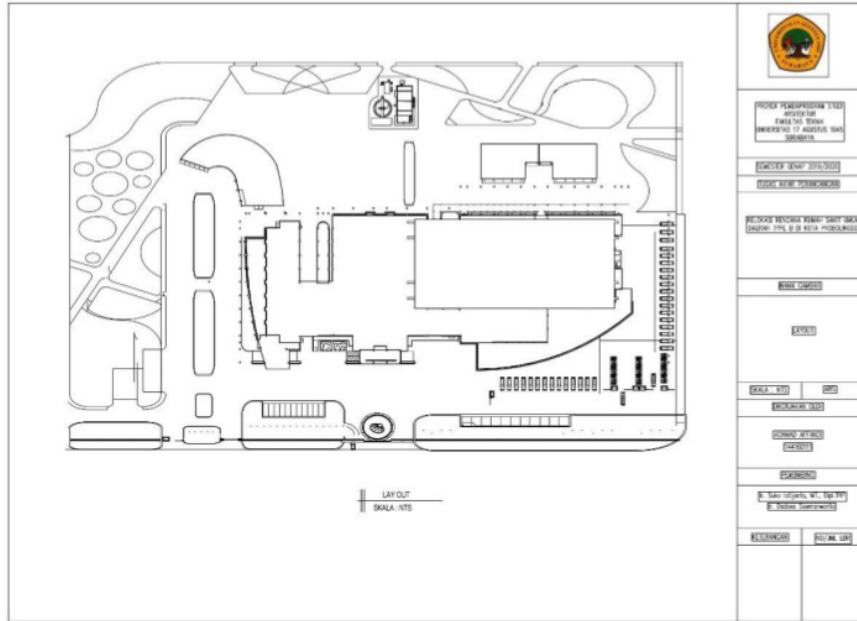


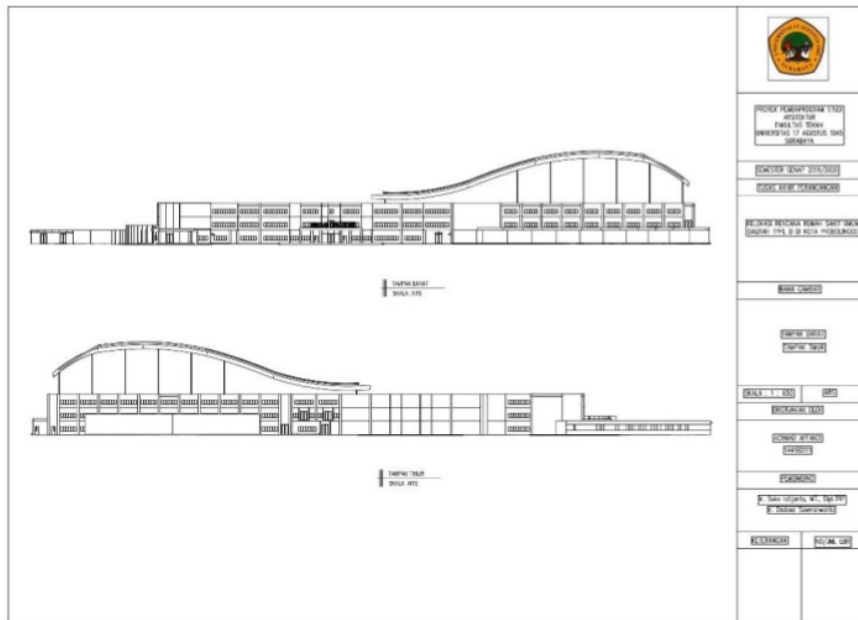
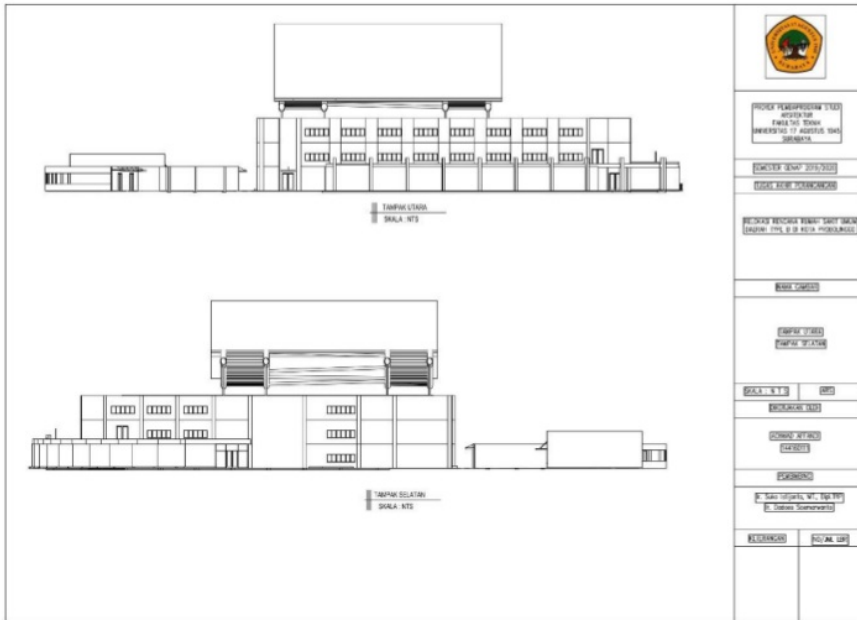


-  JALUR MOBIL BARANG, MAKANAN
-  JALUR MOBIL AMBULANCE
-  JALUR MASUK KENDARAAN PRIBADI
-  JALUR KELUAR KENDARAAN PRIBADI



### 3.1.5 Desain





#### **IV KESIMPULAN**

Relokasi Rencana Rumah Sakit Kelas B di Kota Probolinggo merupakan rencana yang akan menata ulang alur pasien alur ruangan penataan massa agar lebih tertata dan memanfaatkan lahan yang sudah disediakan oleh Pemerintah kota Probolinggo. Dan diharapkan di perancangan Rumah Sakit Umum ini menjadi bangunan yang membuat pasien nyaman dan merasa tenang selain itu pada konsep ini mengusung arsitektur hijau dan memberikan fasilitas yang baik dari sebelumnya yaitu Rumah Sakit Dr. Shaleh.

#### **V SARAN**

Survei lapangan dan mendapatkan beberapa studi banding yang didapatkan maka perlu adanya perancangan Rumah Sakit Umum Daerah dikarenakan Rumah Sakit Dr. Shaleh mengalami overload maka dari itu pihak penulis menyarankan desain dengan mengacu pada standart Rumah Sakit Umum Kelas B dan bangunan arsitektur hijau.

#### **VI REFERENSI**

- *Murphy, Jenna. 2008. The Healing Environment. Dalam jurnal "Konsep Dan Aplikasi Healing Environment Dalam Fasilitas Rumah Sakit"*
- *Pedoman Teknis Bangunan Rumah Sakit Kelas B, Kementerian Kesehatan RI, 2012*



# RELOKASI RENCANA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KELAS B DIKOTA PROBOLINGGO

## ORIGINALITY REPORT

%**6**

SIMILARITY INDEX

%**3**

INTERNET SOURCES

%**0**

PUBLICATIONS

%**4**

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

**1**

Submitted to Universitas Sebelas Maret

Student Paper

%**3**

**2**

Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya

Student Paper

%**1**

**3**

[www.coursehero.com](http://www.coursehero.com)

Internet Source

%**1**

**4**

[docplayer.info](http://docplayer.info)

Internet Source

%**1**

**5**

[www.scribd.com](http://www.scribd.com)

Internet Source

%**1**

EXCLUDE QUOTES OFF

EXCLUDE MATCHES OFF

EXCLUDE BIBLIOGRAPHY OFF