

BAB III

PERMASALAHAN PERANCANGAN

A. PEMBENTUKAN KARAKTER RUANG DAN ELEMEN DESAIN

Rumah Sakit sebagai suatu bangunan publik yang memiliki fungsi serta perhatian pada kepentingan kesehatan maka bangunan tersebut memiliki standar standar tertentu yang menjadi pertimbangan dalam proses desainnya. Berdasarkan data-data yang sudah didapatkan, baik data lapangan, data literature perancangan Rumah Sakit ini dikhususkan pada lantai I dan lantai II yaitu Lobby (*Family Waiting Area & Receptionist*), Ruang Rawat Inap (*Inpatient Room*) Standard, Ruang Rawat Inap (*Inpatient Room*) VIP, Ruang Rawat Inap (*Inpatient Room*) VVIP, Ruang Konsultasi Dokter (*Consult Room*), Ruang Rapat Dokter (*Meeting Room*), Nurse Station, Coridor, Lobby (*Family Waiting Area, Mini Library & Kids Play Area*), Ruang Tunggu Konsultasi Dokter (*Consult Waiting Area*), Coridor, Ruang Konsultasi Dokter (*Consult Room*), Ruang Rapat Dokter (*Meeting Room*), NICU (*Neonatal Intensive Care Unit*) & Nurse Station, PICU (*Pediatric Intensive Care Unit*) & Nurse Station, ICU (*Intensive Care Unit*) & Nurse Station dengan pertimbangan keluasan lantai serta kompleksitas permasalahan yang terjadi. Dalam menggabungkan ide ke dalam interior bangunan rumah sakit terdapat beberapa kendala yang ditimbulkan. Kendala tersebut muncul dari penggabungan prinsip-prinsip yang mendasari baik ide *green design*, tema local yogyakarta dan gaya modern terhadap prinsip bangunan Rumah Sakit pada umumnya.

Permasalahan:

- Bagaimana menjadikan RSPAU dr. S. Hardjolukito sebagai acuan rumah sakit pusat TNI yang merupakan Rumah Sakit Militer Type A / Tingkat 1 TNI dengan mencerminkan karakter dan identitas Rumah Sakit sebagai Rumah Sakit milik TNI AU serta menghadirkan unsur local Yogyakarta dengan atmosfer yang green (ramah lingkungan)?

- Bagaimanakah merancang interior Rumah Sakit Pusat milik TNI AU yang mampu mengubah *image* kaku dan menakutkan, agar terkesan menjadi lebih *friendly* (ramah) sehingga dapat mendukung kesembuhan pasien secara psikologis?

B. IDENTIFIKASI MASALAH RUANG

a. LANTAI I

1. Lobby (*Family Waiting Area & Receptionist*)

- Perlu adanya perombakan layout denah pada lobby yaitu penambahan luas area lobby karena tidak tersedia cukup tempat untuk *waiting area* pada lobby Rumah Sakit.
- Perlu adanya pengolahan sign system yang lebih tertata dan lebih jelas.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada elemen pembentuk ruang, furniture dan elemen estetis serta menerapkan bahan material yang dapat menampilkan unsur green dan sesuai dengan gaya dan tema yang telah ditentukan.

2. Ruang Rawat Inap (*Inpatient Room*) *Standard*

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang rawat inap rumah sakit.

3. Ruang Rawat Inap (*Inpatient Room*) *VIP*

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang rawat inap VIP rumah sakit.

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada elemen pembentuk ruang, furniture dan elemen estetis yang dapat menampilkan green hospital dengan sentuhan local Yogyakarta dan ditampilkan secara modern.

4. Ruang Rawat Inap (*Inpatient Room*) *VVIP*

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang rawat inap *VVIP* rumah sakit.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada elemen pembentuk ruang, furniture dan elemen estetis yang dapat menampilkan green hospital dengan sentuhan local Yogyakarta dan ditampilkan secara modern.
- Perlu adanya pengolahan detail fasilitas tambahan yang harus ada pada ruang *VVIP* yang akan berhubungan dengan pemilihan furniture yang akan di gunakan di ruang rawat inap *VVIP* ini.

5. Ruang Konsultasi Dokter (*Consult Room*)

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang konsultasi dokter.

6. Ruang Rapat Dokter (*Meeting Room*)

- Perlu adanya perombakan layout denah ruang dan menyertakan Ruang Rapat Dokter yang harus ditambahkan pada rumah sakit ini.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang rapat dokter.

7. *Nurse Station*

- Perlu adanya perhatian khusus untuk *Nurse Station* yakni pada bagian *file Organized* dan tempat penyimpanan peralatan medis yang harus ada pada *Nurse Station*.

8. *Coridor*

- Perlu adanya pengolahan pada *sign system* dan pencahayaan pada *corridor* Rumah sakit.
- Perlu adanya penambahan *wall Railling* di sepanjang *corridor* Rumah Sakit.

b. LANTAI II

1. Lobby (*Familiy Waiting Area, Mini Library & Kids Play Area*)

- Perlu adanya perombakan layout denah pada lobby yaitu penambahan luas area lobby karena tidak tersedia cukup tempat untuk *waiting area* pada lobby Rumah Sakit.
- Perlu adanya penambahan fasilitas *Mini Library* dan *Kids Play Area* pada bagian lobby lantai II ini berhubungan dengan PICU yang ada di lantai II yang notabene pasiennya adalah anak-anak.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan *literature*.
- Perlu adanya pengolahan *sign system* yang lebih tertata dan lebih jelas.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada elemen pembentuk ruang, furniture dan elemen estetis serta menerapkan bahan material yang dapat menampilkan unsur green dan sesuai dengan gaya dan tema yang telah ditentukan.

2. Ruang Tunggu Konsultasi Dokter (*Consult Waiting Area*)

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang

disesuaikan dengan kebutuhan dan *literature hospital waiting area..*

3. *Coridor*

- Perlu adanya pengolahan pada *sign system* dan pencahayaan pada *corridor* Rumah sakit.
- Perlu adanya penambahan *wall Railling* di sepanjang *corridor* Rumah Sakit.

4. Ruang Konsultasi Dokter (*Consult Room*)

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang konsultasi dokter.

5. Ruang Rapat Dokter (*Meeting Room*)

- Perlu adanya perombakan layout denah ruang dan menyertakan Ruang Rapat Dokter yang harus ditambahkan pada rumah sakit ini.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang rapat dokter.

6. *NICU (Neonatal Intensive Care Unit) & Nurse Station*

- Perlu adanya perombakan layout denah ruang dan penambahan area toilet dan dapur susu pada ruang NICU.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang NICU.

7. *PICU (Pediatric Intensive Care Unit) & Nurse Station*

- Perlu adanya perombakan layout denah ruang dan penambahan toilet pada ruang PICU.
- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang PICU.

8. *ICU (Intensive Care Unit) & Nurse Station*

- Perlu adanya pengolahan lebih lanjut pada layout, zoning, efektivitas, efisiensi dan pemilihan furniture untuk penggunaan ruang disesuaikan dengan kebutuhan dan standar ruang ICU.

