# DAFTAR ISI

**HALAMAN JUDUL**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ABSTRAK**

**KATA PENGANTAR** ..... i

**DAFTAR ISI** ..... iii

**DAFTAR GAMBAR** ..... vi

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan ..... 2

1.3 Masalahan Perancangan ..... 3

1.4 Pendekatan Perancangan ..... 3

1.5 Ruang Lingkup Perancangan ..... 3

1.6 Kerangka Berpikir ..... 4

1.7 Sistematika Laporan ..... 5

**BAB II STUDI BANDING DAN LITERATUR**

2.1 Definisi Rumah Sakit ..... 6

2.2 Jenis – jenis Rumah Sakit ..... 7

2.3 Klasifikasi Rumah Sakit ..... 8

2.4 Karekteristik Rumah Sakit ..... 10

2.5 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit ..... 11

2.6 Kriteria Dasar Rumah Sakit ..... 12

2.7 Aspek-aspek Penunjang ..... 14

2.8 Kegiatan Medis ..... 15

2.9 Kegiatan Non Medis ..... 16

2.10 Tuntutan Persyaratan Rumah Sakit Perempuan ..... 17

2.11 Organisasi Ruang ..... 18

2.12 Sirkulasi dan Pencapain ..... 18

2.13 Persyaratan Khusus Rumah Sakit Khusus Perempuan ..... 19

2.14 Persyaratan Ruang ..... 19

2.15 Pengertian Peran Gender ..... 39

2.16 Diagram Matrix Banding ..... 40

**BAB III DESKRIPSI PROJEK**


3.1 Data Umum Projek ..... 51
3.2 Pemilihan Lokasi ..... 52
3.3 Batasan Lahan ..... 52
3.4 Devinisi Projek ..... 53
3.4.1 *Maping* Rumah Sakit ..... 54
3.5 Lingkup Pelayanan ..... 54
3.6 Program Kegiatan Women's Hospital PTPN Subang ..... 54
3.7 Pola Aktivitas ..... 55
3.8 Kedekatan Ruang ..... 62
3.9 Zoning ..... 63
3.10 Kebutuhan Ruang dan Perhitungan Luas Ruangan ..... 64
3.10.1 Instalasi Rawat Jalan ..... 64
3.10.2 Instalasi Rawat Darurat ..... 65
3.10.3 Rehabilitas Medik ..... 66
3.10.4 Farmasi ..... 66
3.10.5 Instalasi Kebidanan dan Penyakit Kandungan ..... 67
3.10.6 Instalasi Rawat Inap ..... 68
3.10.7 Instalasi Perawatan Intensif (ICU-*Intensive Care Unite)* ..... 68
3.10.8 Instalasi Bedah ..... 69
3.10.9 Laboratorium ..... 70
3.10.10 Radiologi ..... 70
3.11 Aspek Kinerja ..... 71
3.12 Aspek Teknis ..... 75
3.13 Aspek Visual Arsitektur ..... 77
3.14 Keamanan di Dalam Bangunan Women's Hospital ..... 78


**BAB IV ELABORASI TEMA**


4.1 Pengertian ..... 79
4.2 Interpretasi Tema ..... 79
4.3 Studi Banding Tema Sejenis ..... 80
4.3.1 *The Royal Women's Hospital* ..... 80
4.3.2 Tentang Brigham and *Women's Hospital* ..... 82


**BAB V ANALISIS**


5.1 Mapping Klinik dan Rumah Sakit ..... 83

5.2 Latar Belakang Pemilihan Tapak ..... 84
5.3 Analisi Lokasi Secara Makro ..... 84
5.3.1 Peruntukan Lahan ..... 84
5.4 Analisi Tapak Secara Makro ..... 85
5.4.1 Kondisi Eksisting Tapak ..... 85
5.5 Analisis Lingkungan Sekitar ..... 87
5.6 Akses Pencapaian Menuju Site ..... 88
5.7 Orintasi Matahari ..... 89
5.8 Analisi Kebisingan ..... 89
5.9 Analisi Tata Ruang Luar ..... 91
5.9.1 Vegetasi ..... 92
**BAB VI KONSEP PERANCANGAN**
6.1 Konsep Dasar Rnacangan ..... 93
6.2 Konsep Interior ..... 94
6.3 Konsep Helling Garden ..... 96
6.4 Konsep Utilitas ..... 97
6.5 Konsep Sekala Interior ..... 98
6.6 Konsep Material Eksterior ..... 98
6.7 Konsep Gubahan ..... 98
6.8 Konsep Orientasi Massa Bangunan ..... 99
6.9 Konsep Tapak ..... 99
6.9.1 Pemintakatan Zona ..... 99
6.9.2 Ruang Parkir ..... 101

**BAB VIi HASIL PERANCANGAN**
7.1 Peta Situasi ..... 102
7.2 Gambar-gambar Perancangan ..... 103
7.2.1 Denah ..... 103
7.2.2 Tampak ..... 106
7.2.3 Potongan ..... 107
7.2.4 Perspektif Interior ..... 108
7.2.5 Perspektif Eksterior ..... 110
7.3 Foto Maket ..... 113
**DAFTAR PUSTAKA** ..... 114

# LAMPIRAN