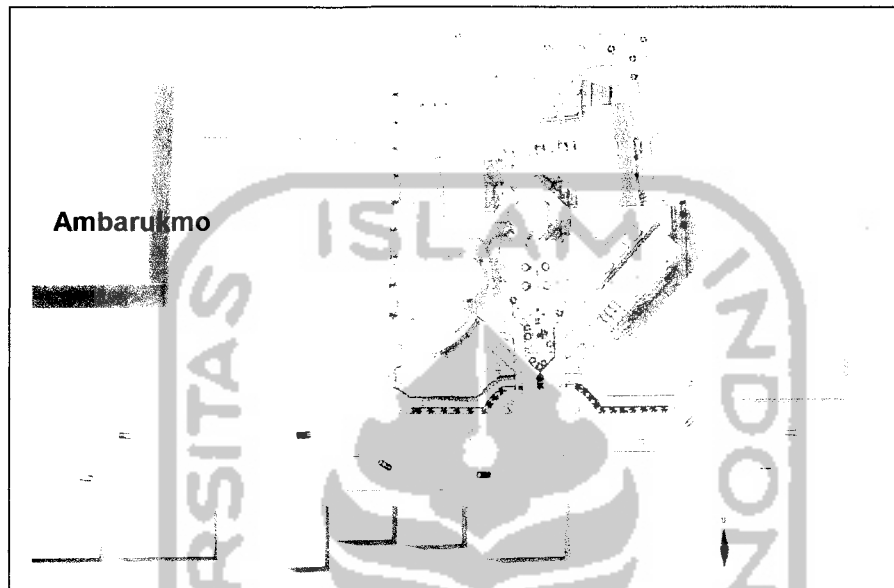


BAB III

HASIL RANCANGAN

1. SITUASI



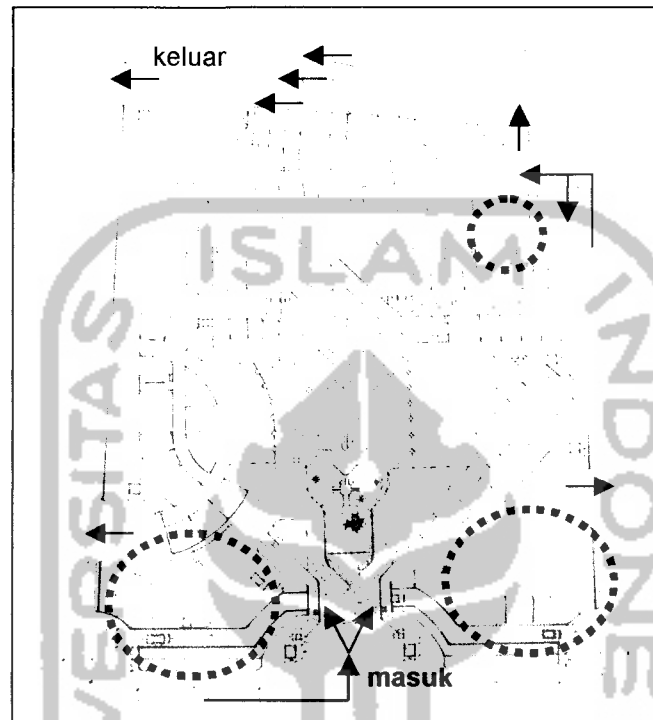
Gbr. III-1
Situasi Rumah Sakit Ibu dan Anak

Gambar situasi di atas, menunjukkan letak site dari Rumah Sakit Ibu dan Anak ini. Dimana terletak di jalan Urip Sumoharjo, Yogyakarta, yang berdekatan dengan hotel Ambarukmo. Selain itu juga menunjukkan tampak atas bangunan terhadap bangunan lain di sekitar site.

Posisi Rumah Sakit ini, menghadap ke selatan jalan raya , dimana jalan raya tersebut mempunyai dua jalur kendaraan. Selain itu, di sebelah barat dan sebelah timur Rumah Sakit ini juga terdapat jalan umum, hal ini dimanfaatkan untuk mempermudah jalur kendaran pada Rumah Sakit Ibu dan Anak ini. Jalan di sebelah barat dan sebelah timur tersebut awal lebarnya 6 meter, kemudian untuk memberikan kenyamanan pada kendaraan di sekitar Rumah Sakit ini, maka jalan tersebut di pelebar

menjadi 8 meter dengan memakan lahan atau site dari Rumah Sakit Ibu dan Anak ini.

2. SITE PLAN



Gbr. III-2
Site Plan Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada gambar site plan, menunjukkan denah bangunan dengan pengelolaan lahan di sekitarnya. Dari jalan raya masuk ke Rumah Sakit Ibu dan Anak ini, akan menemukan 3 jalur masuk yaitu :

1. Jalur pertama

untuk pasien yang datang ke rawat jalan anak sakit, kemudian parkir di sebelah barat selatan bangunan bagi yang menggunakan kendaraan baik itu mobil atau pun motor dan keluarnya ke arah jalan sebelah barat bangunan, bagi pejalan kaki telah disediakan jalur tersendiri yaitu jalan setapak disebelah jalur kendaraan yang lebih tinggi 40 cm.

2. Jalur kedua

untuk pasien yang datang ke rawat jalan anak sehat serta kandungan dan kebidanan, kemudian parkir di sebelah timur selatan bangunan bagi yang menggunakan kendaraan baik itu mobil ataupun motor dan keluarnya ke arah jalan sebelah timur bangunan, bagi pejalan kaki telah disediakan jalur tersendiri yaitu jalan setapak disebelah jalur kendaraan yang lebih tinggi 40 cm.

3. Jalur ketiga

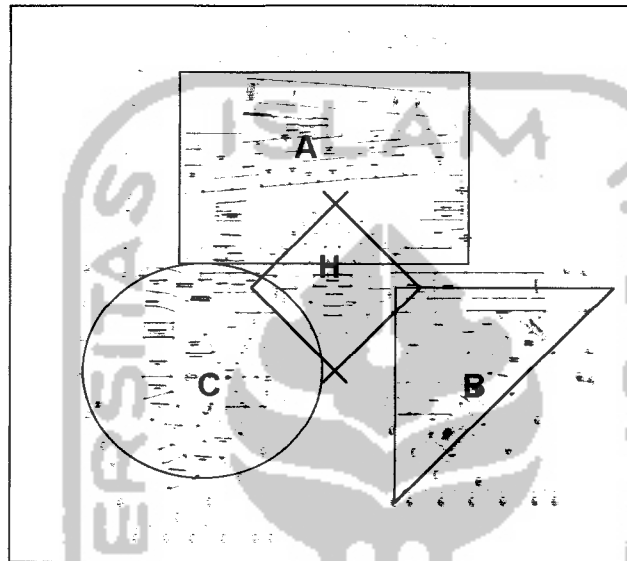
untuk ambulance ke UGD, pengunjung UGD dan pengunjung rawat inap yang datang ke Rumah Sakit Ibu dan Anak ini. Untuk ambulance langsung ke bagian UGD, kemudian parkir di basement lewat ram yang telah disediakan khusus untuk ambulance, kemudian keluar lewat ram khusus ambulance di sebelah utara bagunan. Untuk pengunjung UGD masuk ke bagian pintu pengunjung UGD yang telah disediakan dan untuk pengunjung rawat inap masuk ke bagian pintu pengunjung rawat inap yang berada disebelah selatan pintu masuk pengunjung UGD. Bagi yang memakai kendaraan bermotor bisa parkir di depan pintu masuk pengunjung UGD atau untuk kendaraan mobil dan motor apabila parkir diluar telah penuh, bisa langsung parkir di basement lewat ram di sebelah timur yang telah disediakan, kemudian keluar lewat ram di sebelah utara bangunan.

Jalur kendaran di sekitar Rumah sakit Ibu dan Anak ini memakai jalur memutar, karena apabila pasien yang datang ke Rumah Sakit ini belum mengetahui letak fungsi medis yang akan di masuki, maka pasien tersebut bisa mengulangi jalur kendaraan yang dilewatinya sampai mendapatkan letak fasilitas pelayanan medis yang dikehendaki dalam bangunan Rumah Sakit Ibu dan Anak ini.

3. DENAH

Denah Rumah Sakit Ibu dan Anak ini ada 6 denah dan terdiri dari 4 blok yaitu blok A yang bentuk denahnya persegi, blok B yang bentuk denahnya segitiga, blok C yang bentuk denahnya lingkaran, dan blok H yang bentuk denahnya bujursangkar yang dimiringkan 45° yang mempunyai fungsi sebagai hall.

1. Denah Lantai Dasar



Gbr. III-3
Denah Lantai Dasar Rumah Sakit Ibu dan Anak

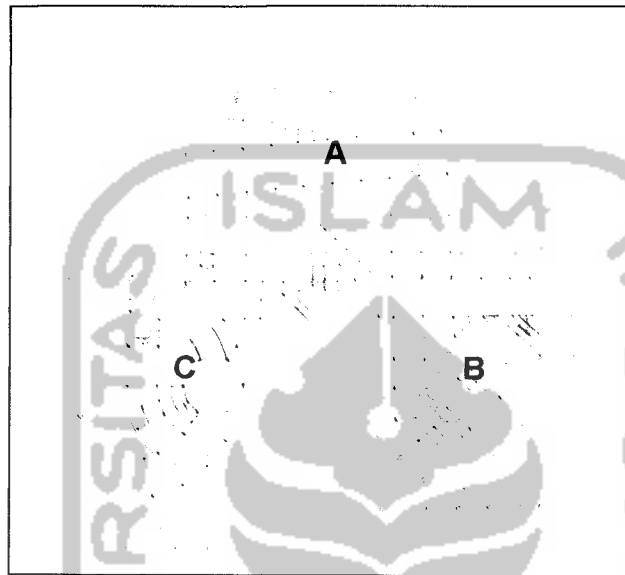
Pada denah lantai dasar, terdiri dari 4 bagian fasilitas pelayanan medis yaitu pada bangunan blok A terdapat Unit Gawat Darurat di sebelah timur, Farmasi/Apotik disebelah barat dan disebelah barat selatan terdapat bagian fasilitas servis yaitu ram untuk tempat tidur, lift barang, ruang shaft dan ruang server.

Pada blok B terdapat rawat jalan anak sehat serta rawat jalan kandungan dan kebidanan.

Pada blok C terdapat rawat jalan anak sakit. Sedangkan pada blok H, dari lantai dasar, basement sampai lantai 3 digunakan untuk hall yang terdapat lift dan tangga umum, namun tidak semua pasien atau pengunjung yang dapat masuk ke hall ini karena hall tersebut digunakan

bagi pasien atau pengunjung yang berkepentingan medis ke lantai yang lainnya, dan pada lantai top floor hall ini digunakan untuk ruang pent house. Lantai dasar ini juga dilengkapi dengan fasilitas penunjang yaitu retail perlengkapan wanita dan anak serta retail makanan.

2. Denah Lantai 1

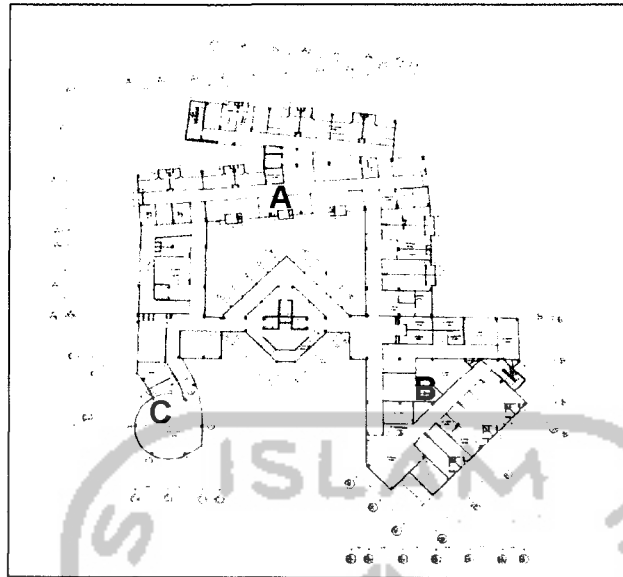


*Gbr. III-4
Denah Lantai 1 Rumah Sakit Ibu dan Anak*

Pada denah lantai 1, terdiri dari 5 bagian fasilitas pelayanan medis yaitu pada bangunan blok A terdapat bagian Radiologi di sebelah timur selatan, bagian Bersalin di sebelah utara timur, bagian Operasi di sebelah utara barat dan bagian fasilitas servis. Di blok A juga dilengkapi lift tempat tidur dan lift makanan, hal ini dimaksudkan untuk mempermudah pencapaian medis dari UGD apabila ingin menuju bagian fasilitas pelayanan medis di lantai 1 ini.

Pada blok B terdapat Laboratorium. Dan blok C terdapat bagian Therapy yang dilengkapi kolam renang therapy.

3. Denah Lantai 2



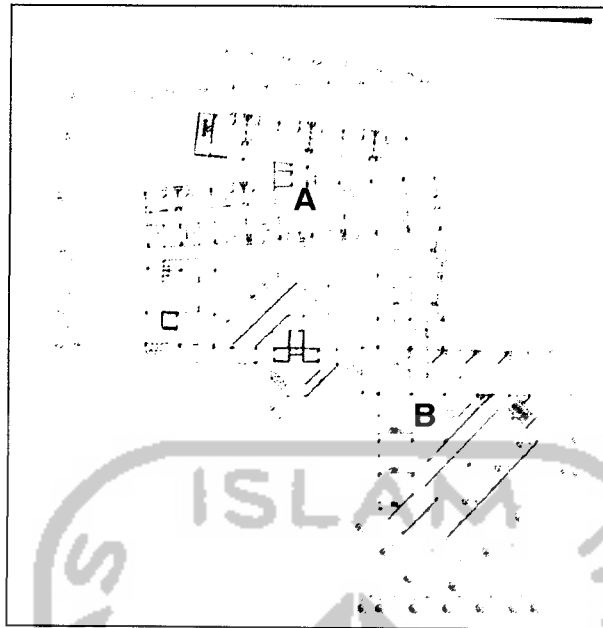
Gbr. III-5
Denah Lantai 2 Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada denah lantai 2, terdiri dari 3 bagian fasilitas pelayanan medis dan 1 bagian penunjang yaitu pada blok A terdapat bagian Rawat Inap Kandungan dan Kebidanan VIP yang berjumlah 4 kamar (1 kamar 1 bed) di sebelah utara, Rawat Inap Kandungan dan kebidanan kelas 1 yang berjumlah 4 kamar (1 kamar 2 bed) di sebelah utara barat, Rawat Inap Kandungan dan Kebidanan kelas 2 yang berjumlah 3 kamar (1 kamar 4 bed) di sebelah selatan, dan Rawat Inap Kandungan dan Kebidanan kelas 3 yang berjumlah 4 kamar (1 kamar 6 bed) di sebelah timur serta bagian fasilitas servis.

Pada blok B terdapat bagian Pengelola dan Rekam Medis di sebelah timur utara dan bagian Perawatan Intensif (ICU) yang jumlah kamarnya 6 kamar di sebelah timur selatan.

Pada blok C terdapat bagian penunjang yaitu Restaurant yang digunakan untuk umum.

4. Denah Lantai 3



Gbr. III-6
Denah Lantai 3 Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada denah lantai 3, terdiri dari 1 bagian fasilitas pelayanan medis yaitu pada blok A terdapat bagian Rawat Inap Anak VIP umur 1-5 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 1 bed), Rawat Inap Anak VIP umur 6-10 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 1 bed), Rawat Inap Anak VIP umur 11-13 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 1 bed), semua di sebelah utara.

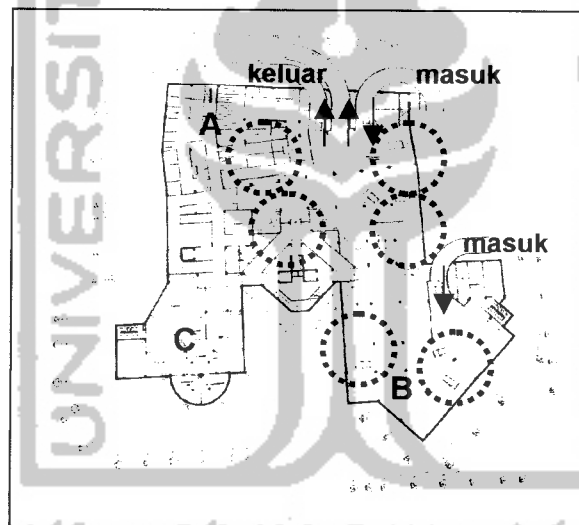
Rawat Inap Anak kelas 1 umur 1-5 tahun yang berjumlah 3 kamar (1 kamar 2 bed) di sebelah selatan, Rawat Inap Anak kelas 1 umur 6-10 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 2 bed), Rawat Inap Anak kelas 1 umur 11-13 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 2 bed), semua di sebelah utara barat.

Rawat Inap Anak kelas 2 umur 1-5 tahun yang berjumlah 3 kamar (1 kamar 4 bed) di sebelah selatan, Rawat Inap Anak kelas 2 umur 6-10 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 4 bed), Rawat Inap Anak kelas 2 umur 11-13 tahun yang berjumlah 2 kamar (1 kamar 4 bed), semua di sebelah timur dan blok A ini dilengkapi dengan ruang bermain anak

sebagai penunjang fasilitas Rawat Inap Anak yang dilengkapi dengan perlengkapan alat-alat permainan dan bagian fasilitas servis di sebelah barat.

Pada blok B terdapat bagian Rawat Inap Anak kelas 3 umur 1-5 tahun yang berjumlah 3 kamar (1 kamar 6 bed) di sebelah barat, Rawat Inap Anak kelas 3 umur 6-10 tahun yang berjumlah 3 kamar (1 kamar 6 bed) di sebelah utara, Rawat Inap Anak kelas 3 umur 11-13 tahun yang berjumlah 3 kamar (1 kamar 6 bed) di sebelah selatan, dan blok B ini dilengkapi dengan ruang bermain sebagai penunjang fasilitas Rawat Inap Anak yang dilengkapi dengan perlengkapan alat-alat permainan.

5. Denah Basement



Gbr. III-7
Denah Basement Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada denah basement, terdiri dari bagian fasilitas servis dan penunjang yaitu pada blok A terdapat bagian fasilitas Laundry di sebelah utara barat, fasilitas Dapur di sebelah utara, ruang bengkel (maintenance) dan reparasi peralatan dan mobil di sebelah utara timur, ruang boiler dan shaft, musholla di sebelah barat.

Pada blok B terdapat bagian ruang pompa, ruang penyortiran pakaian kotor dan ruang operator dan penjaga di sebelah timur.

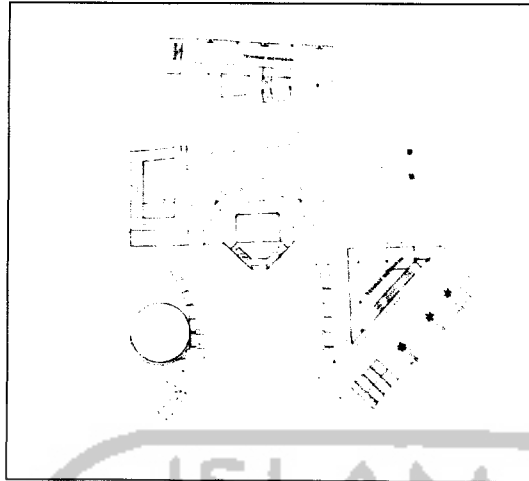
Pada blok C terdapat bagian fasilitas Kamar Jenazah di sebelah selatan, ruang pompa dan ruang genset tools di sebelah utaranya.

Pada blok H di lantai basement ini, dilengkapi dengan lavatory karena para pengunjung UGD atau pengunjung Rawat Inap dapat masuk dan menunggu melalui pintu di hall basement pada blok H ini.

Pada lantai basement ini juga terdapat ruang parkir mobil dan sepeda motor untuk dokter dan pengelola serta pengunjung Rumah Sakit Ibu dan Anak ini. Untuk parkir mobil dokter dan pengelola yang berjumlah 20 parkir berada di sebelah utara timur, untuk parkir sepeda motor dokter dan pengelola yang berjumlah 30 parkir berada di sebelah utara blok A, untuk parkir mobil pengunjung yang berjumlah 16 parkir dari total keseluruhan parkir pengunjung yaitu 30 parkir (termasuk parkir luar) berada di sebelah utara barat dan sebelah selatan, untuk parkir sepeda motor pengunjung yang berjumlah 20 parkir dari total keseluruhan parkir pengunjung yaitu 58 parkir (termasuk parkir luar 38 parkir) berada di sebelah selatan blok A. Untuk parkir ambulance yang berjumlah 2 parkir berada di sebelah utara timur berdekatan dengan ruang bengkel (maintenance).

Ram masuk ke basement untuk parkir mobil dan sepeda motor bagi pengunjung, dokter dan pengelola berada di sebelah utara blok B, dan ram keluarnya berada di sebelah utara blok A. Sedangkan ram masuk untuk parkir ambulance berada di sebelah utara timur blok A, dan keluarnya berada di sebelah utara blok A bersebelahan dengan ram keluar untuk pengunjung, dokter dan pengelola.

6. Denah Top Floor



Gbr III-8
Denah Top Floor Rumah Sakit Ibu dan Anak

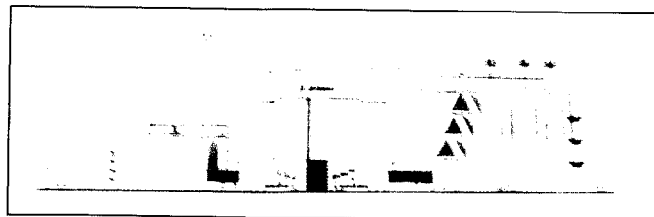
Pada denah basement, terdiri dari bagian fasilitas penunjang yaitu pada blok A terdapat ruang bermain dan belajar bagi pasien anak-anak yang sedang dalam perawatan inap dan therapy berada di sebelah utara blok A, ruang ini dilengkapi dengan perpustakaan dan ruang komputer. Untuk pent house berada di sebelah utara barat serta ruang tangki air (penyaringan) dan shaft berada di sebelah barat.

Pada blok B terdapat ruang ruang bermain dan belajar bagi pasien anak-anak yang sedang dalam perawatan inap dan therapy berada di tengah blok B, ruang ini dilengkapi dengan perpustakaan dan ruang komputer. Untuk ruang servisnya berada di sebelah timurnya.

4. TAMPAK BANGUNAN

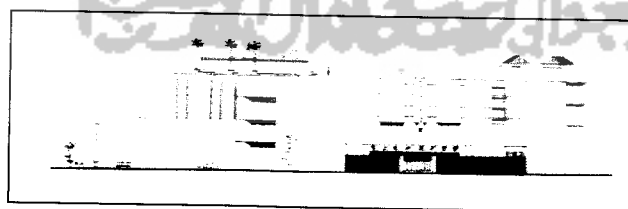
Tampak bangunan juga mengikuti bentuk dari pola denah yaitu persegi, segitiga dan lingkaran yang dalam tampak hanya di buat ornamen perwakilan dari bentuk persegi, segitiga dan lingkaran tersebut. Ornamen (elemen) perwakilan tersebut seperti terlihat pada tampak utara, yaitu pada bagian blok B terlihat jendela dengan tritisan berbentuk segitiga yang dibuat bertingkat seperti tangga yang dalam konsepnya anak mempunyai

tingkah laku yang suka memanjat. Karena pada tampak dan denah konsep yang diambil yaitu *imajinasi yang kuat*.



Gbr. III-9
Tampak Utara Bangunan Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada bagian blok C di ambil ornamen (elemen) perwakilannya pada bentuk atap berupa dome yang berbentuk setengah lingkaran, dan beberapa bagian jendela yang dibuat berbentuk lingkaran yang ditempel gambar bunga warna-warni untuk menambah kesan menarik pada anak-anak. Pada blok A terdapat masa kotak dengan penutupnya yang dibuat miring, hal ini untuk mengurangi bentuk monoton pada blok A yang berbentuk persegi. Sedangkan pada blok H terkesan tampak yang dibuat unik yaitu terdapat air terjun yang menempel di kaca dan air terjun yang dibuat ornamen lingkaran dan segitiga yang berupa lampu dari awal jatuhnya air, yang pada malam hari ornamen lingkaran dan segitiga tersebut akan memberikan kesan lampu berwarna biru yang menyinari air terjunnya. Sedangkan pada jendela yang diberbentuk lingkaran dan persegi ditempel gambar-gambar kartun.



Gbr. III-10
Tampak Barat Bangunan Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada tampak barat di bagian blok A, di buat juga ornamen air terjun di antara 2 kolom tepat berada di depan pintu masuk pengunjung UGD dan pintu masuk pengunjung rawat inap. Sedangkan pada bagian canopy

yang terbuat dari bahan fiber ini dibuat ornamen yang berupa plang persegi dari besi alumunium yang ditempel gambar-gambar kartun untuk menambah kesan menarik pada anak-anak. Pada top floornya terlihat masa ruang bermain dan belajar anak dengan atap berbentuk limasan dan penutupnya genteng untuk mengurangi hawa panas dalam ruangan tersebut walaupun menggunakan AC split, juga diberi tanaman berupa palem ijo untuk memberikan kesan taman yang sejuk di atas.



*Gbr. III-11
Tampak Selatan Rumah Sakit Ibu dan Anak*

Pada tampak selatan yang merupakan tampak belakang dari Rumah Sakit Ibu dan Anak ini, ornamen yang terlihat seperti kotak yang merupakan kamar mandi dan shaft dari kamar rawat inap, juga terlihat tritisan penutupnya genteng. Pada lantai top floor terlihat masa ruang bermain dan belajar anak dengan atap yang berbentuk limasan rangka baja dan penutupnya genteng untuk mengurangi hawa panas pada ruangan tersebut walaupun menggunakan AC split.



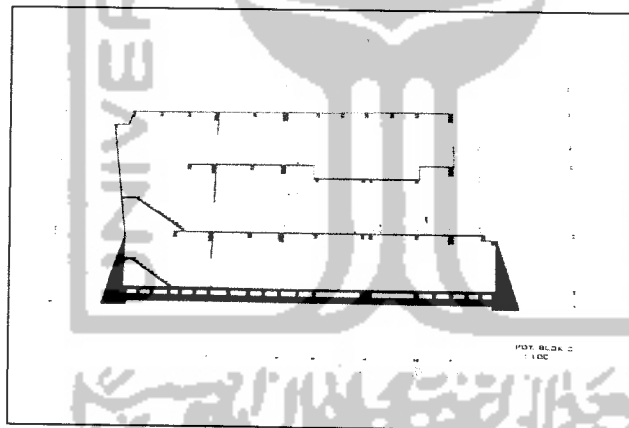
*Gbr. III-12
Tampak Timur Rumah Sakit Ibu dan Anak*

Pada tampak timur yang merupakan pusat keluarnya pengunjung Rumah Sakit Ibu dan Anak ini, terdapat beberapa ornamen pada masa

blok A yaitu berupa garis (lis) pada masa yang dibuat miring untuk memperjelas bahwa masa tersebut berupa kotak yang dibuat miring pada penutupnya. Hal ini sengaja dibuat untuk mengurangi kesan monoton pada tampak bangunan Rumah Sakit Ibu dan Anak ini karena aspek medis penampilan Rumah Sakit yang *clean* (mudah dalam perawatannya), oleh karena itu pada tampak Rumah Sakit ini dikurangi ornamen (elemen) penonjolan yang berlebihan yang mempersulit dalam perawatannya.

5. POTONGAN BANGUNAN

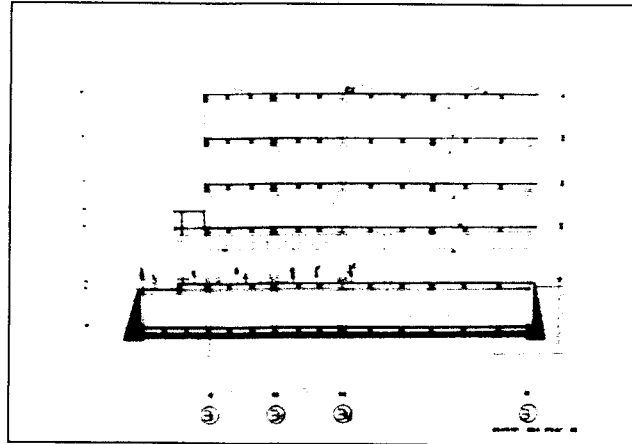
Pada potongan blok C terlihat jenis struktur bangunan yang menggunakan struktur rangka beton bertulang. Sedangkan pada atapnya menggunakan rangka baja yang dibuat dome (setengah lingkaran) dengan bahan penutup atapnya *polycarbonat*. Untuk struktur pondasinya menggunakan pondasi kapalan.



Gbr. III-13

Pot. Bangunan Blok C Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada potongan bangunan Rumah Sakit Ibu dan Anak ini, semua blok menggunakan stuktur rangka beton bertulang dan struktur pondasinya menggunakan pondasi kapalan, karena basementnya sendiri sudah merupakan pondasi bagi masa di atasnya.



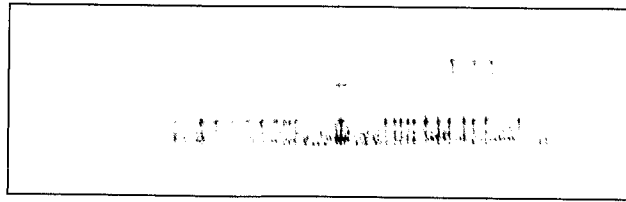
Gbr. III-14
Pot. Bangunan Blok B Rumah Sakit Ibu dan Anak



Gbr. III-15
Pot. Bangunan Blok H Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada potongan blok H yang merupakan pusat sirkulasi vertical pada bangunan Rumah Sakit ini, menggunakan core pada rumah liftnya dan juga terdapat pent house di top floor serta ruang pit di basement.

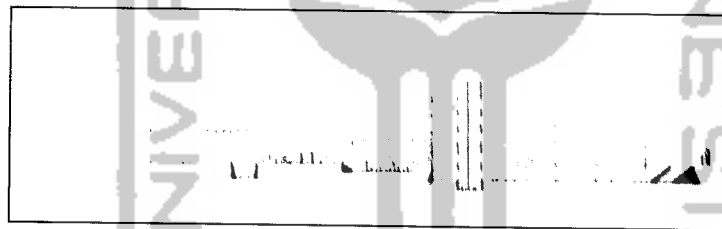
6. TAMPAK KAWASAN



Gbr. III-16
Tampak Kawasan Rumah Sakit Ibu dan Anak

Untuk tampak kawasan, memperlihatkan kawasan bangunan Rumah Sakit Ibu dan Anak dari arah Utara. Terlihat pohon-pohon yang tinggi untuk memberikan kesan seimbang antara bangunannya yang tinggi, pohon tersebut seperti pohon palem dan pohon akasia sebagai penahan suara bising dari jalan raya.

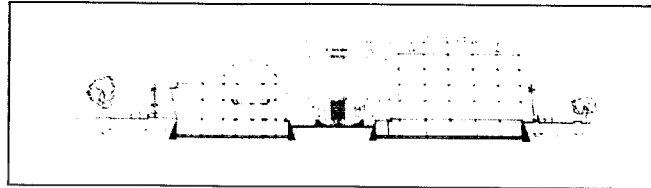
7. POTONGAN KAWASAN



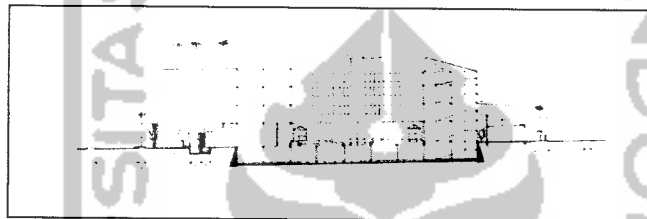
Gbr. III-17
Pot. Kawasan A-A Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada potongan kawasan di atas, memperlihatkan potongan bangunannya dengan potongan lingkungan disekitar bangunannya pada site Rumah Sakit Ibu dan Anak ini. Potongan yang ini menunjukkan potongan bangunan blok A dan blok H menghadap ke barat, juga memperlihatkan potongan bagian taman air terjun di bagian depan bangunan yang merupakan tempat bermain dan konsultasi bagi pasien anak, selain itu terlihat potongan jalan yang merupakan terowongan untuk jalan kendaraan apabila pengunjung Rumah Sakit ini ingin memutar

kendaraanya menuju fasilitas pelayanan medis yang lain yang kemungkinan terlewat karena belum mengetahui letak fasilitas medis yang dimaksud. Jalan terowongan ini dibuat, jika jalan raya padat dengan kendaraan umum atau sebagai jalan alternatif dalam site Rumah Sakit Ibu dan Anak ini.



Gbr. III-18
Pot. Kawasan B-B Rumah Sakit Ibu dan Anak



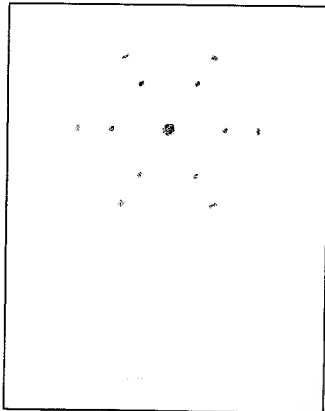
Gbr. III-19
Pot. Kawasan C-C Rumah Sakit Ibu dan Anak

Untuk potongan kawasan yang lainnya, memperlihatkan potongan bangunannya dan potongan lingkungan di sekitarnya yang berupa taman dalam Rumah Sakit Ibu dan Anak ini dan jalan raya yang di sebelah barat dan timur yang diperlebar yang awalnya 6 meter menjadi 8 meter untuk masing-masing jalan.

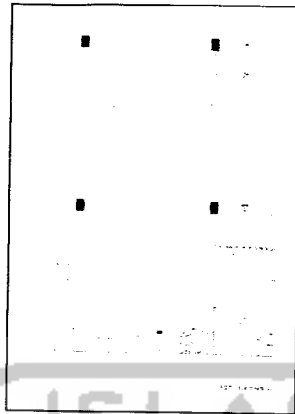
8. DETAIL ARSITEKTURAL

Pada detail-detail arsitektural, menunjukkan lay-out perabot ruang serta potongannya, seperti pada detail ruang rawat inap untuk anak memperlihatkan lay-out ruang yang memberikan kesan kamar anak, secara psikologinya dapat membantu dalam penanganan perawatan

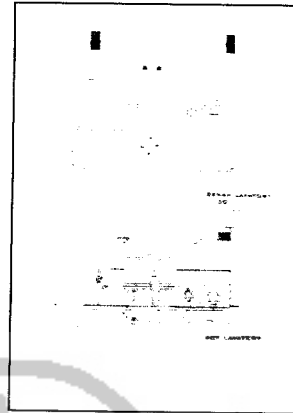
kesehatan anak, karena mereka juga bisa bermain di dalam ruang inapnya tersebut.



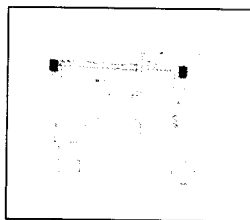
Gbr. III-20
R. Tunggu Pasien Anak Sakit



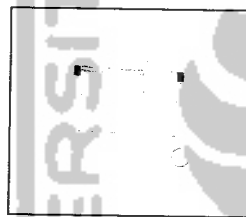
Gbr. III-2
R. Konsultasi Mata



Gbr. III-22
Lavatory Umum



Gbr. III-23
R. Inap Anak



Gbr. III-24
R. Inap KK dan KB



Gbr. III-25
Pot. R. Inap
KK dan KB

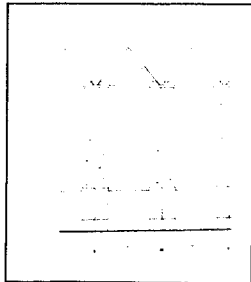


Gbr. III-26
Pot. R. Inap
Anak

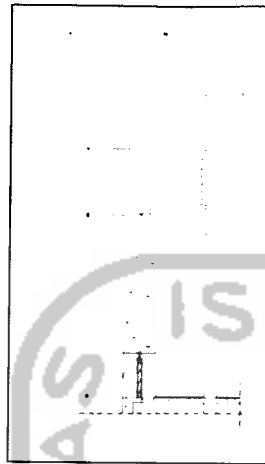
Pada detail arsitektural di atas, desainnya di utamakan membuat ornamen (elemen) dan material yang khusus untuk anak. Hal ini dibuat karena ingin memberikan kesan menarik pada anak-anak terhadap Rumah Sakit Ibu dan Anak ini yang juga sesuai konsep perancangannya yaitu *karakter anak*.

9. DETAIL FASAD

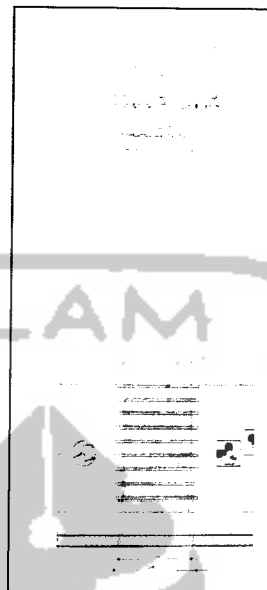
Untuk detail fasade yang menunjukkan sebagian fasade untuk mengetahui proporsi dan konstruksi elemen pembentuk fasade bangunan.



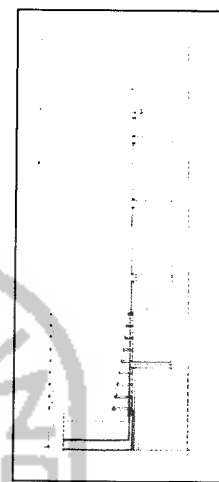
Gbr. III-26
Detail Aquarium



Gbr. III-27
Detail Pot. Aquarium



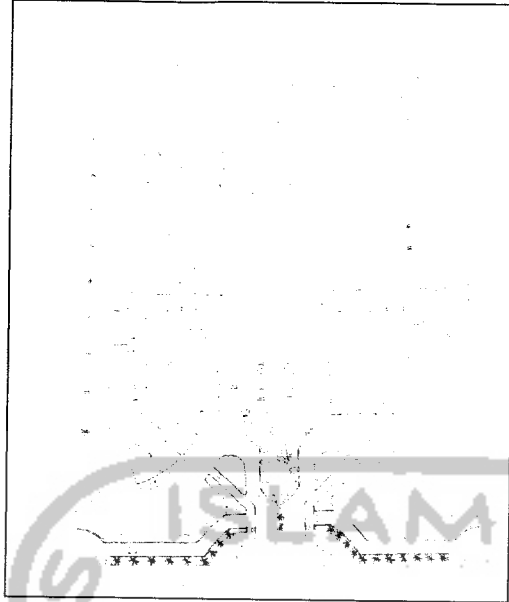
Gbr. III-28
Detail Air Terjun Kaca



Gbr. III-29
Detail Pot. Air Terjun Kaca

Seperti pada detail fasade air terjun kaca yang memperlihatkan detail konstruksi di dalamnya, detail aquarium pada ruang tunggu rawat jalan yang memperlihatkan detail konstruksi pada bagian aquariumnya.

10. RENCANA LANSEKAP

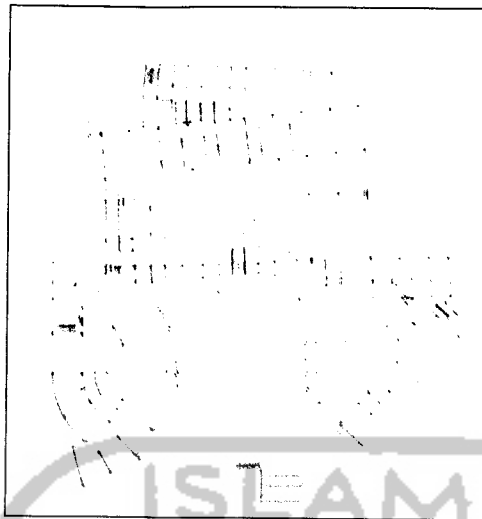


Gbr. III-30
Rencana Lansekap Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada rencana lansekap, menunjukkan sebaran dan pola pengaturan vegetasi, street furnishing yang dipergunakan, seperti lampu taman, lampu jalan, kolam air terjun, kolam air mancur, tempat duduk, pola perkerasan, dan tempat bermain.

Sebagai lansekap Rumah Sakit, yang pada konsep perancangannya yaitu taman sebagai tempat bermain dan konsultasi bagi pasien anak, dibuat layaknya tempat-tempat bermain dan tempat-tempat duduk seperti pola tempat duduk tangga yang dibuat dekat air mancur, hal ini dibuat untuk memberikan rasa nyaman bagi pasien anak apabila ingin berkonsultasi dengan dokternya di tempat ini. Tanaman dan pohon-pohon yang ada, dibuat selain sebagai penunjuk arah juga sebagai peneduh seperti pohon akasia yang dibuat untuk peneduh dan penunjuk jalan pada jalan setapak pengunjung yang berjalan kaki. Selain itu juga pohon-pohon tersebut sebagai penyaring kebisingan jalan raya, hal ini juga agar tidak mengganggu pasien anak yang ingin berkonsultasi di taman.

11. RENCANA UTILITAS

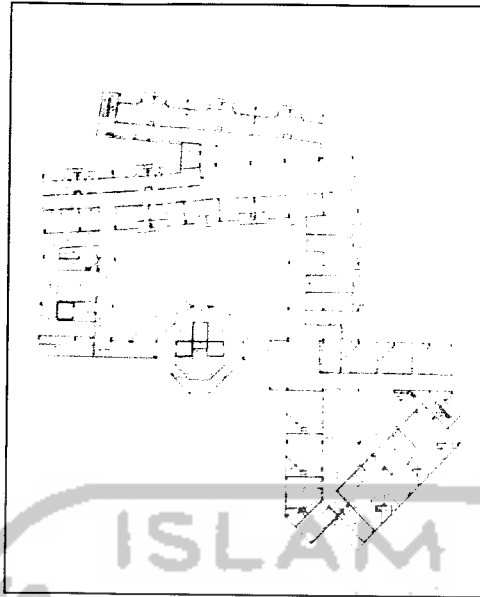


Gbr. III-31
Rencana Sanitasi dan Drainasi Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada rencana sanitasi, untuk air bersih menggunakan air dari saluran PDAM dan saluran sumur air bersih. Sistem sumur air bersih menggunakan system down feed dengan menyediakan ruang pada blok A di lantai top floor sebelah barat sebagai tempat tangki-tangki air (bak tampung atas) pusat dan masing-masing tangki air tersebut menyupplay ke fixture blok-blok yang membutuhkannya. Sedangkan sumur air bersih yang terdapat pada masing-masing blok A sebelah utara dan blok B sebelah timur, hanya untuk menampung air cadangan dan menampung air untuk firehydrant yang ada di luar bangunan.

Untuk system air kotor dan kotoran, menggunakan septic tank yang berada di beberapa tempat seperti di blok A sebelah utara dan sebelah barat, pada blok B sebelah timur.

Untuk system drainas, drill-drill pembuangan diletakkan secara merata di sekeliling bangunan Rumah Sakit ini dan dihubungkan langsung ke saluran pembuangan baik langsung ke peresapan, ke riol kota maupun melalui seloka-selokan trotoar yang telah ada untuk mengatasi peluapan air yang berlebihan.



Gbr. III-32
Rencana Titik Lampu Rumah Sakit Ibu dan Anak

Pada rencana titik lampu dibagi 3 panel zona dengan masing-masing 5 sekering blok setiap lantainya, yaitu zona 1 berada di ruangan shaft listrik di bagian servis sebelah barat blok A, zona 2 berada di ruangan tangga darurat di blok B, dan zona 3 berada di ruangan shaft listrik di blok H. Sedangkan letak panel pusat berada di ruangan shaft listrik di bagian servis blok A sebelah barat.

Untuk penyebaran fixture lampu pada selasar dibuat secara merata pada titiknya setiap 2 meter, dengan menggunakan fixture lampu out-box masing-masing 2 fixture lampu 5 watt setiap titiknya. Sedangkan dalam ruangan-ruangan seperti pada ruang rawat inap menggunakan 1 fixture lampu out-box neon TL 25 watt.