

ABSTRAK

Tingginya tingkat kematian ibu hamil serta anak sakit masih sangat tinggi di wilayah DKI Jakarta ini. Kurangnya penanganan rumah sakit khusus untuk ibu dan anak masih sedikit dan sebagian besar masih dikelola oleh pihak swasta sehingga biaya tinggi menjadi kendala untuk pasien ibu dan anak yang ingin berobat. Pemerintah DKI melalui Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo ingin merencanakan adanya divisi baru pada rumah sakit ini, mengingat bahwa Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo merupakan rumah sakit yang didirikan dan dibiayai oleh pemerintah DKI Jakarta serta rumah sakit rujukan nasional.

Metode penelitian dalam menyusun kriteria perancangan dilakukan dengan mengumpulkan data dan mengkaji teori standar rumah sakit kelas A khusus ibu dan anak serta konsep perawatan dan pelayanan.

Kriteria perancangan yang meliputi keselarasan bentuk dan ruang serta kaidah-kaidah sejarah yang masih terkandung di dalamnya diaplikasikan pada konsep perancangan. Aspek kedekatan ruang membahas tata letak ruang, penyediaan fasilitas, dan penataan perabot. Pada aspek kenyamanan dibahas tentang pencahayaan dan penghawaan alami untuk beberapa ruang sedangkan aspek keamanan menjadi pendukung aspek kedekatan dan kenyamanan dari sistem struktur dan utilitas. Aplikasi kriteria perancangan dari observasi bangunan lama dan dari studi banding pada RSIA sejenis menghasilkan konsep rancangan tapak dan bangunan. Konsep tapak menjawab kebutuhan pasien melalui penataan zoning dan tata ruang luar sedangkan konsep bangunan menjawab kebutuhan pasien melalui massa bangunan, hubungan ruang, sirkulasi, struktur, tampak bangunan, dan utilitas. Konsep tersebut selanjutnya diaplikasikan dalam rancangan ruang yang berhubungan erat dengan kondisi psikis pasien.

Kata kunci : RSIA, kontekstual kontras, ibu dan anak.

ABSTRACT

The high rate of maternal mortality and child illness is still very high in DKI Jakarta. Lack of handling special hospital for women and children is still small and largely still managed by the private sector so that the high cost of an obstacle for the mother and child patients who want treatment. Government DKI Jakarta through RSCM want to plan a new division at the hospital, given that RSCM a hospital founded and financed by the government of Jakarta as well as the national referral hospital.

Research methods in developing design criteria by collecting data and reviewing the standard theory of grade A Class Hospital special mother and child as well as the concept of care and service.

Design criteria which includes alignment shape and space and the rules of history that still contained in it was applied to the design concept. Aspects proximity discuss the layout of the space, the provision of facilities, and furniture arrangement. In the comfort aspect discussed lighting and natural penghawaan for some security aspects into space while supporting aspects of proximity and convenience of the system structures and utilities. Application criteria for design of the old buildings and the observation of a comparative study on similar Woman and child hospital produce design concepts and building footprint. The concept of the site address the needs of patients through zoning and spatial arrangement of exterior while building concept answers the needs of patients through the mass of the building, the relationship of space, circulation, structure, looking buildings, and utilities. The concept was later applied in the design space is closely related to the psychic condition of patients.

Key Words : Woman and child hospital, contrast contextual, mother and child.