

## ABSTRAK

**Nama** : **Fadlan Juliyansyah Toteles**

**Program Studi** : **Arsitektur**

**Judul Tugas Akhir** : **PERANCANGAN RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK DI KABUPATEN TANGERANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR TROPIS**

**Dosen Pembimbing**

**Utama** : **Intan Findanavy Ridzqo, ST, M. Ars**

Rumah sakit khusus ibu dan anak atau RSIA adalah rumah sakit khusus yang memberikan pelayanan kepada masalah Kesehatan ibu dan anak, mulai dari maternal, reproduksi dan juga pelayanan bagi anak-anak yang berumur 0 hingga 18 tahun. Di kabupaten Tangerang memiliki jumlah penduduk sebanyak 3.273.000 orang, 502.606 wanita subur, 1.039.041 anak yang berusia 0-19 tahun dan 42.815 ibu melahirkan didaerah ini berdasarkan data statistik kabupaten Tangerang 2 sampai 3 tahun terakhir. Di kabupaten Tangerang tidak banyak terdapat rumah sakit umum, meskipun ada beberapa rumah bersalin tetapi itu diperkirakan belum mampu menanggulangi masalah persalinan terutama yang memiliki masalah persalinan yang serius sehingga harus dirujuk ke rumah sakit yang mampu menanggulangi masalah tersebut. Berdasarkan pernyataan tersebut di atas, maka perlu mendirikan sebuah rumah sakit ibu dan anak yang memadai untuk dapat memberikan pelayanan kepada Masyarakat di daerah kabupaten Tangerang. Metode perancangan yang digunakan adalah pengumpulan data primer dan sekunder, analisa dan sintesa serta skema perancangan. Hasil dari perancangan ini diharapkan menciptakan desain bangunan rumah sakit ibu dan anak yang dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Kata Kunci : Rumah sakit ibu dan anak, Kesehatan, rumah sakit khusus

## **ABSTRACT**

*A special hospital for mothers and children or RSIA is a special hospital that provides services for maternal and child health problems, starting from maternal, reproductive and also services for children aged 0 to 18 years. Tangerang district has a population of 3,273,000 people, 502,606 fertile women, 1,039,041 children aged 0-19 years and 42,815 mothers gave birth in this area based on statistical data from Tangerang district for the last 2 to 3 years. In Tangerang district there are not many public hospitals, although there are several maternity hospitals, they are estimated to not be able to deal with birth problems, especially those who have serious birth problems, so they have to be referred to a hospital that is capable of dealing with these problems. Based on the statement above, it is necessary to establish an adequate mother and child hospital to be able to provide services to the community in the Tangerang district area. The design method used is primary and secondary data collection, analysis and synthesis and design schemes. The results of this design are expected to create a mother and child hospital building design that can be used as well as possible.*

*Keywords: Mother and child hospital, health, special hospital*