

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Umum**

Dengan meningkatnya pertumbuhan penduduk di Indonesia, maka timbul permasalahan-permasalahan sosial ekonomi, budaya yang diantaranya adalah masalah pelayanan kesehatan, maka dibutuhkan sarana dan prasarana untuk mendukung proses kegiatan kesehatan masyarakat. Diantaranya bangunan/gedung Rumah Sakit dari beton bertulang yang merupakan sarana fisik tempat proses pelayanan kesehatan bagi masyarakat, karena tanpa ada tempat atau gedung yang memadai, proses kegiatan pelayanan kesehatan tidak dapat berjalan dengan baik. Oleh karena itu pembangunan gedung Rumah Sakit dari beton bertulang sangat penting untuk mendukung kegiatan pelayanan kesehatan tersebut.

Gedung Rumah Sakit dari beton bertulang sebagai tempat untuk kegiatan untuk pelayanan kesehatan yang sangat dibutuhkan setiap instansi baik negeri maupun swasta yang mengelola bidang pelayanan kesehatan, karena merupakan sarana fisik yang sangat penting dan sebagai pendukung bagi sarana dan prasarana lainnya yang berhubungan dengan kegiatan-kegiatan tersebut.

#### **1.2. Pembangunan Gedung Rumah Sakit Dari Beton Bertulang**

Dengan adanya pembangunan di bidang kesehatan khususnya di negara Indonesia ditandai dengan meningkatnya minat segenap rakyat dalam memperhatikan masalah kesehatan untuk mendapatkan pelayanan yang memadai. Untuk itu perlu dibangun suatu sarana gedung Rumah Sakit dari beton bertulang.

Dalam proses kegiatan pelayanan kesehatan tersebut, perlu adanya suatu tempat yang khusus agar kegiatan tersebut dapat berjalan dengan baik, maka timbullah pemikiran untuk mendirikan bangunan Rumah Sakit.

Dengan adanya bangunan Rumah Sakit, maka kegiatan pelayanan kesehatan dapat terhindar dari gangguan – gangguan yang dapat menghambat kegiatan pelayanan kesehatan tersebut, misalnya gangguan hujan, angin yang terjadi pada waktu kegiatan pelayanan kesehatan sedang berjalan. Dengan demikian kegiatan pelayanan tersebut dapat berjalan dengan baik sehingga dapat membentuk bangsa Indonesia yang sehat baik Rohani dan Jasmani.

### **1.3. Alasan Pemilihan Judul**

Di dalam penulisan judul yang telah diajukan yakni “Analisa Konstruksi Beton Bertulang”. Penulis melihat bahwasanya konstruksi bertingkat tersebut merupakan konstruksi yang modern dan membutuhkan suatu perencanaan yang sempurna dan berdasarkan peraturan-peraturan yang berlaku di Indonesia, sehingga dapat memperkecil resiko-resiko yang dapat terjadi.

Berdasarkan alasan tersebut diatas, maka penulis bermaksud memberikan gambaran tentang konstruksi gedung bertingkat yang lebih baik, kokoh serta ekonomis baik waktu maupun biaya, serta mempertimbangkan berbagai resiko-resiko yang dapat mengancam keselamatan jiwa manusia yang berada di dalamnya.