

INTISARI

Perencanaan Instalasi Elektronik dan Telekomunikasi Rumah Sakit JIH Surakarta

Oleh

Aninda Muftiasari
20150120150

Rumah Sakit *Jogja International Hospital* (JIH) Surakarta merupakan sebuah bangunan bertingkat yang difungsikan sebagai tempat pelayanan publik. Berbagai pihak seolah berlomba untuk membangun gedung bertingkat yang unggul dalam segi estetika maupun utilitasnya.

Faktor penting dalam perencanaan instalasi elektronik dan telekomunikasi yaitu mempertimbangkan akurasi yang benar dan akurat untuk mendapatkan efektifitas kinerja dari instalasi yang akan dirancang serta untuk mempertimbangkan fungsi utama bangunan dan memperhitungkan kemungkinan adanya renovasi pada masa mendatang sehingga instalasi dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

Perencanaan instalasi elektronika dan telekomunikasi pada Rumah Sakit JIH mencakup sistem *fire alarm* (peringatan kebakaran), sistem tata suara (*sound system*), sistem jaringan telepon, sistem jaringan data dan *wi-fi*, sistem *MATV*, sistem *CCTV* dan sistem *nurse call* (pemanggil perawat). Dengan adanya sistem ini diharapkan instalasi elektronik dan telekomunikasi dapat beroperasi secara efektif dan efisien.

ABSTRACT

Installation Planing of Electronic and Telecommunication in the Hospital JIH Surakarta

By

Aninda Muftiasari

20150120150

Hospital Jogja International Hospital (JIH) Surakarta is a high rise building that functioned as a public service. Various parties are competing to build a high-rise building that excelled in terms of aesthetics and utility.

A critical factor in planning the installation of electronic and telecommunications are considering the accuracy of a true and accurate to get the performance effectiveness of the installation will be designed as well to consider the main functions of the building and take into account the possibility of remodeling in the future so that the installation can be tailored to the needs.

Planning the installation of electronics and telecommunications at the Hospital JIH system includes fire alarm (fire warning), the sound system, system telephone network, data network system and wi-fi system MATV, CCTV systems and systems nurse call (caller nurses). With the installation of this system is expected to electronics and telecommunications can operate effectively and efficiently.