

ABSTRAK

Polda DIY merupakan pusat kantor kepolisian Daerah Yogyakarta, bangunan yang akan di redesain telah berdiri sejak tahun 2012. Bangunan ini terdiri dari 4 lantai yang setiap lantainya memiliki fungsi yang berbeda-beda dan sangat vital. Dimana terdapat tempat penyimpanan barang bukti, tempat keamanan dalam maupun luar negeri, tempat penyelidikan dan penyidikan tindak pidana khusus, dan pada lantai teratas terdapat penjara. Dilihat dari aspek keselamatan terhadap kebakaran, menurut penelitian mengenai Evaluasi Penerapan sistem proteksi keselamatan kebakaran pada bangunan Ditreskimsus Mapolda DIY, bangunan yang dibuat pada tahun 2012 ini tidak memperhatikan keselamatan pada kebakaran dan menunjukkan nilai 1,9 dari skala 5 dalam skala likert pada penilaian keselamatan pada kebakaran.

Untuk mencapai keberhasilan tujuan dari perancangan sehingga menemukan solusi yang tepat. Proses analisis dilakukan pada berbagai aspek, meliputi :

1. Analisis pola sirkulasi dan evakuasi pengguna bangunan yang tepat serta aksesibel.
2. Strategi desain bangunan publik milik pemerintah yang memperhatikan aspek keselamatan yang disesuaikan dengan standar aksesibilitas dan keamanan bangunan.

Pengguna bangunan dibagi menjadi penghuni kantor yaitu Anggota Kepolisian, Penjenguk, Narapidana, Tamu. Luas site : 5700 m². Setelah melakukan analisis baik dari segi pola sirkulasi dan kondisi lingkungan sekitar maka perancang membuat jalur evakuasi serta tata ruang yang baik untuk mempermudah mengevakuasi tahanan apabila terjadi kebakaran serta membuat bangunan menjadi baik secara estetika, kenyamanan, dan keamanan serta keselamatan.

Kata Kunci : Kantor Polisi, Ditreskimsus, Bencana, Kebakaran

ABSTRACT

Polda DIY is the center of Yogyakarta Regional Police Office, the building that will be redesigned has been established since 2012. This building consists of 4 floors and has different functions and very vital. Where there is a storage place of evidence, a place of security within and outside the country, special investigation of crime, and on the top floor there is a prison. Viewed from the fire safety aspect, according to research on the Evaluation of the Implementation of fire safety protection system on the building Ditreskimsus Mapolda DIY, this building made in 2012 did not pay attention to fire safety and showed value 1.9 of scale 5 in Likert scale on safety assessment at Fire.

To achieve the successful goal of the design so as to find the right solution. The analysis process is done on various aspects, including:

- 1. Analysis of circulation patterns and evacuation of appropriate building users and accessibility.*
- 2. Government-owned public building design strategies that address safety aspects that are tailored to the building accessibility and security standards.*

Building users are divided into office occupants, ie Police Officers, Visitors, Prisoners, Guests. Site area: 5700 m². After performing analysts both in terms of circulation patterns and environmental conditions, the designer makes an evacuation path as well as a good layout to facilitate the evacuation of prisoners in case of fire and make the building become aesthetically pleasing, comfort, and safety.

Keywords : Police Office, Crime Investigation Unit, Disater, fir