

GAMBARAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN JIWA DI PT INDONESIA COMNETS PLUS TAHUN 2017

Rima Ayunda

Abstrak

Kebakaran adalah suatu peristiwa bencana yang berasal dari api yang tidak dikehendaki dan tidak dibutuhkan untuk kelangsungan hidup manusia. Kebakaran dapat menjadi ancaman bagi keselamatan jiwa, aset perusahaan bahkan lingkungan sekitar kejadian. Jumlah pekerja yang banyak, aktivitas kerja, dan peralatan kerja yang digunakan di PT. Indonesia Comnets Plus memiliki bahaya listrik dan kebakaran sehingga dapat menyebabkan risiko seperti tersengat listrik, luka bakar, keracunan asap, ledakan, serta risiko lainnya yang terkait. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sistem proteksi kebakaran dan penyelamatan jiwa di PT. Indonesia Comnets Plus tahun 2017. Penelitian ini adalah penelitian semi kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah sistem proteksi kebakaran dan penyelamatan jiwa serta seluruh karyawan di PT. Indonesia Comnets Plus. Sampel pada penelitian ini sebanyak 72 responden. Pengumpulan data dengan checklist observasi untuk mengetahui gambaran sarana proteksi aktif kebakaran, sarana proteksi pasif kebakaran, sarana penyelamatan jiwa, dan manajemen tanggap darurat kebakaran. Hasil dari checklist observasi dibandingkan dengan peraturan dan standar yang berlaku. Kemudian dengan kuesioner untuk mengetahui gambaran pengetahuan karyawan mengenai kebakaran dan tanggap darurat kebakaran. Hasil dari penelitian ini menunjukkan sistem proteksi kebakaran dan penyelamatan jiwa di PT. Indonesia Comnets Plus yang meliputi sarana proteksi aktif kebakaran, sarana proteksi pasif kebakaran, sarana penyelamatan jiwa, dan manajemen tanggap darurat kebakaran sudah sesuai dengan peraturan dan standar yang berlaku. Karyawan dengan pengetahuan baik tentang kebakaran sebesar 73,6%. Karyawan dengan pengetahuan baik tentang tanggap darurat kebakaran sebesar 59,7%.

Kata Kunci : Sistem, Proteksi, Kebakaran, Pengetahuan

PREVIEW OF FIRE PROTECTION SYSTEMS AND LIFE SAVING IN PT INDONESIA COMNETS PLUS 2017

Rima Ayunda

Abstract

Fire is a disaster event that comes from an unwanted fire and is not needed for human survival. Fires can be a threat to the safety of lives, assets of company and even the environment around the incident. The large number of workers, work activities, and work equipment used in PT. Indonesia Comnets Plus has electrical and fire hazards that can cause risks such as electric shock, burns, smoke poisoning, explosions, and other associated risks. This study aims to determine the description of fire protection system and life saving in PT. Indonesia Comnets Plus year 2017. Semi-quantitative research with descriptive research design. The population in this research is the fire protection and rescue system of the soul as well as all employees of PT. Indonesia Comnets Plus. The samples on this research as much as 72 respondents. Data collection with observation checklist to find out description of active fire protection facility, fire passive protection device, life saving facility, and fire emergency response management. The results of the observation checklist are compared with the applicable rules and standards. Then with a questionnaire to find out the description of the employee's knowledge about fire and fire emergency response. The results of this study show a fire protection and life-saving system at PT. Indonesia Comnets Plus which includes an active fire protection facility, fire passive protection equipment, life saving equipment, and fire management emergency response in accordance with prevailing regulations and standards. Employees with good knowledge of fire amounted to 73.6%. Employees with good knowledge of fire emergency response of 59.7%.

Keyword: System, Protection, Fire, Knowledge