

TINJAUAN PENERAPAN PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI UNIT INDO STAMPING PT. PURA GROUP KUDUS

DEWI ARYATI -- E2A099012
(2003 - Skripsi)

Sektor industri yang semakin maju dan berkembang menuju industri maju dan mandiri telah membawa dampak meningkatnya resiko kebakaran. Belum ada industri yang dapat menjamin sepenuhnya bahwa dalam operasinya tidak terjadi kebakaran, bencana dan kecelakaan. Untuk kesiapan dalam menghadapi kebakaran, sarana, dan prasarana pemadam harus tersedia di tempat yang mudah terlihat. Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran Penerapan Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran di Unit Indo Stamping PT. Pura Group Kudus. Studi ini bersifat deskriptif kualitatif dengan pendekatan observasional dan menggunakan sistem skoring sedangkan pengumpulan data primer dilakukan dengan observasi dan wawancara mendalam. Disamping itu menggunakan studi dokumentasi untuk data sekunder. Analisa terhadap penerapan pencegahan dan penanggulangan kebakaran di Unit Indo Stamping PT. Pura Group Kudus dilakukan dengan cara membandingkan penerapan variabel upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran, sarana penanggulangan kebakaran, sarana evakuasi kebakaran, dan unit penanggulangan kebakaran dengan standar acuan yang ada. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan pencegahan dan penanggulangan kebakaran di Unit Indo Stamping PT. Pura Group Kudus masih jauh dari persyaratan yang ada. Hal ini terlihat dari hasil penilaian skoring sebagai berikut : variabel upaya pencegahan dan penanggulangan kebakaran sebesar 67 %, variabel upaya sarana penanggulangan kebakaran sebesar 46,29 %, variabel upaya sarana evakuasi kebakaran sebesar 36,29 %, variabel upaya unit/tim penanggulangan kebakaran sebesar 97 %. Hanya variabel upaya unit penanggulangan kebakaran saja yang sudah mendekati persyaratan peraturan yang ada. Tidak ada batasan yang jelas yang menyatakan sejauh mana hasil penilaian menunjukkan kelayakan penerapan sistem pencegahan dan penanggulangan kebakaran. Hal ini disebabkan setiap klausul penilaian mempunyai tingkat urgensi yang sama, sehingga seharusnya setiap variabel upaya tersebut memenuhi penilaian 100 % agar kebakaran dapat dicegah dan ditanggulangi dengan sempurna.

Kata Kunci: Alarm, Hidran, Pintu Darurat (*Alarm, Hydrant, Emergency Entrance*)

THE STUDY OF APPLICATION OF FIRE PREVENTION AND CONTROL IN THE INDO STAMPING PT. PURA GROUP KUDUS

(The industrial sector getting more and more advanced and growing toward and advanced and automous industry has brought an impact of rising the risk. There has not been an industry which can ensure fully that there will not be a fire, disaster, and an accident in its operation. To be fully prepared in facing a fire, the instruments of fire extinguishers must be available at the visible places. This research aims to know the description of study of application of fire prevention and control in the Indo Stamping Unit of PT. Pura Group Kudus. The study identifies a qualified description with an observation approach and using a scoring system, while collecting the primary data is done by observing and interviewing seriously. Besides, this research uses a documentation study for the secondary data. The analysis of application in preventing and control a fire in the Indo Stamping Unit of PT. Pura Group Kudus has been done by comparing the variable application of preventing and control a fire, the instruments of doing it, that of a fire evacuation and the unit of control it with the reference standard. The result of this research shows that the application of preventing and control a fire in the Indo Stamping Unit of PT. Pura Group Kudus is still far from the requirements. It can be seen from the result of scoring evaluation as followed the variable for preventing and control a fire is 67 %, the variable for the instruments of doing it is 46,29 %, that for the evacuation instrument is 36,29 %, that for the team or unit of doing it is 81,67 %. Only the variable for the unit of control a fire has resembled the requirements of the rule. There is no limitation showing how far the result of the evaluation showing the proper application system of preventing and control a fire. It is caused by every clause of the evaluation having the same urgency level, so every variable for doing it should fulfill the evaluation, 100 % so that a fire can be prevented and controlled perfectly.

Keyword: Alarm, Hydrant, Emergency Entrance