

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Dalam penelitian mengenai gambaran sistem proteksi kebakaran dan penyelamatan jiwa di PT. Indonesia Comnets Plus tahun 2017 dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. 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.
- b. Sarana proteksi aktif kebakaran berupa detektor kebakaran dan alarm kebakaran di PT. Indonesia Comnets Plus yang meliputi detektor kebakaran, alarm kebakaran sudah sesuai dengan SNI 03-3985-2000. Namun untuk springkler, alat pemadam api ringan, dan hidran di PT. Indonesia Comnets Plus belum sesuai dengan SNI 03-3989-2000, SNI 03-1745-2000, Permen No.26 tahun 2008, dan Permenaker No.4 tahun 1980.
- c. Sarana proteksi pasif kebakaran yang meliputi konstruksi bangunan dan kompartemen di PT. Indonesia Comnets Plus sudah sesuai dengan SNI 03-1736-2000 dan Permen No.26 tahun 2008.
- d. Sarana penyelamatan jiwa berupa sarana jalan keluar dan tangga darurat di PT. Indonesia Comnets Plus sudah sesuai dengan SNI 03-1746-2000 dan Permen No.26 tahun 2008. Namun untuk petunjuk arah jalan keluar, pintu darurat, dan lokasi berkumpul belum sesuai dengan SNI 03-1746-2000, dan Kepmen PU No.10 tahun 2000.
- e. Manajemen tanggap darurat kebakaran berupa organisasi tanggap darurat kebakaran serta pendidikan dan pelatihan tanggap darurat kebakaran di PT. Indonesia Comnets Plus sudah sesuai dengan Kepmen PU No.11

tahun 2000. Namun untuk prosedur tanggap darurat kebakaran belum sesuai dengan Kepmen PU No.11 tahun 2000.

- f. Karyawan dengan pengetahuan baik tentang kebakaran sebesar 73,6%. Diketahui dari responden yang mampu menjawab dengan benar sebanyak 13-18 pertanyaan.
- g. Karyawan dengan pengetahuan baik tentang tanggap darurat kebakaran sebesar 59,7%. Diketahui dari responden yang mampu menjawab dengan benar sebanyak 7-10 pertanyaan.

V.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk sistem proteksi kebakaran dan penyelamatan jiwa di PT. Indonesia Comnets Plus adalah sebagai berikut:

- a. Perusahaan melakukan perawatan atau pemeliharaan berkala pada detektor kebakaran, alarm kebakaran, konstruksi bangunan, kompartemen, sarana jalan keluar, tangga darurat, PT. Indonesia Comnets Plus.
- b. Perusahaan sebaiknya meninjau ulang untuk pemasangan springkler diseluruh ruang kerja.
- c. Perusahaan sebaiknya meninjau ulang dan memperbaiki setiap tinggi tanda pemasangan APAR, mengisi hasil pemeriksaan APAR pada kartu yang tergantung pada APAR.
- d. Perusahaan sebaiknya meninjau ulang fungsi dari hidran bangunan, segera dipasang kembali hidran-hidran halaman, dan inspeksi siamese connection dilakukan setiap 6 bulan sekali.
- e. Perusahaan sebaiknya mengganti tanda petunjuk arah yang memenuhi persyaratan dan diberikan iluminasi secara tetap baik internal maupun eksternal sehingga dapat terbaca dalam 2 mode pencahayaan, baik normal maupun darurat.
- f. Perusahaan sebaiknya meninjau ulang untuk arah bukaan pintu darurat dan mengganti pintu darurat dengan jenis pintu engsel sisi.
- g. Perusahaan sebaiknya meninjau ulang lokasi berkumpul agar tidak dijadikan satu dengan area parkir.

- h. Perusahaan sebaiknya meninjau ulang mengenai prosedur tanggap darurat kebakaran, menambahkan prosedur operasional standar di dalam prosedur tanggap darurat kebakaran, dan mensosialisasikan mengenai prosedur tanggap darurat kebakaran.

