

KONSEP PENGAMANAN TERHADAP KEBAKARAN

a. Sarana Proteksi Aktif :

- Sistem deteksi & alarm Kebakaran
- alat pemadam kebakaran ringan
- Automatic Sprinkler system, hydrant, house-feel.
- Pemadam api khusus (halon, Co₂, dll)

b. Sarana Proteksi Pasif :

- Membatasi bahan-bahan mudah terbakar
- Struktur tahan api & Kompartemenisasi
- Penyediaan sarana Evakuasi untuk para penghuni (pintu keluar, tangga darurat)
- Penyediaan kelengkapan penunjang evakuasi

Detector

b.



Detektor panas,

Detektor asap



BACK

Indicator Alarm bel



FIRE ESTINGUISHER

- PAR powder yang berwarna merah
- PAR halon yang berwarna kuning



- Hidrant Ruangan dan Halaman



Siamese connection



Sprinkler

Diletakkan di plafon tipe pendant



instalasi air untuk kebakaran dalam gedung



Buku Sumber:

- Susanto Paulus Agus, *Utilitas*,
Laboratorium Teknologi & Manajemen,
Fakultas Teknik Arsitektur, Unpar..
- Ketentuan Teknis Penanggulangan
Bahaya Kebakaran pada Bangunan dan
Lingkungan. Dept PU.
- Hartono Poerbo, *Utilitas Bangunan*,
Penerbit Djambatan, Jakarta, 1992.