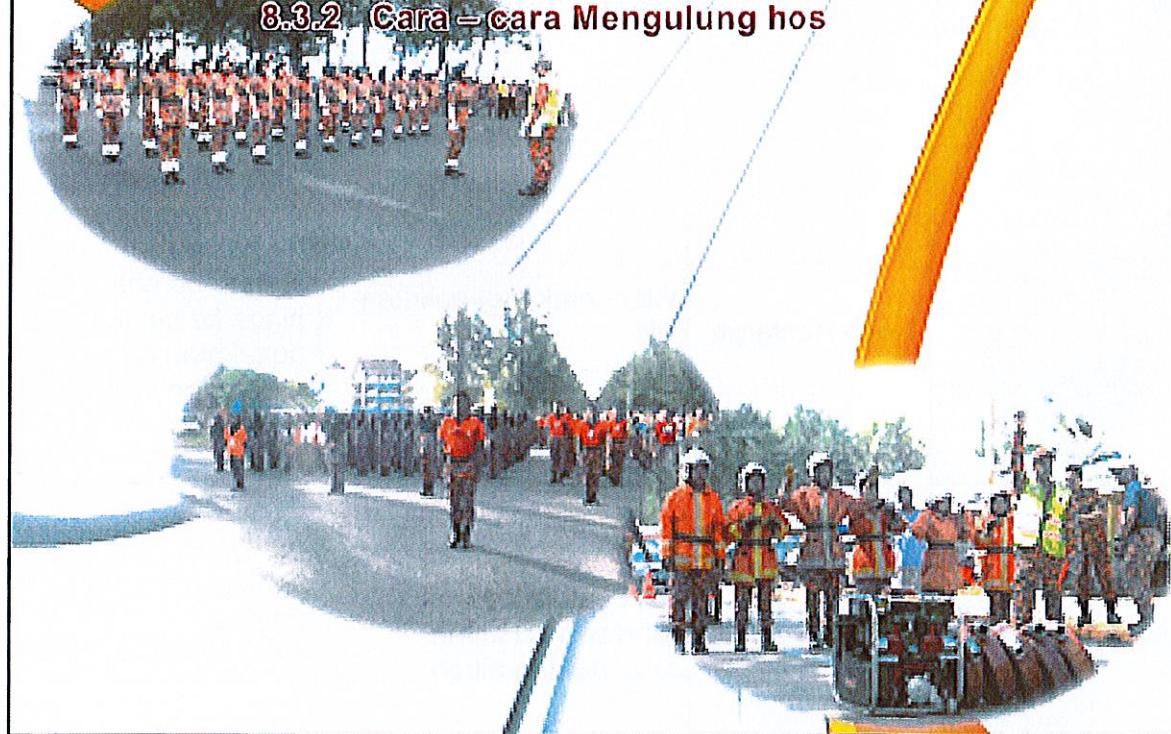


Bab 9 :

KAWAD OPERASI



- 9.1 Pengenalan Peralatan Asas
 - 9.1.1 Hose Fitting
- 9.2 Salur Bantu Mula (First Aid hose Reel)
- 9.3 Pengenalan Dan Penggunaan Hos
 - 9.3.1 Cara – cara Membawa, Membentang dan Menggulung
 - 9.3.2 Cara – cara Mengulung hos



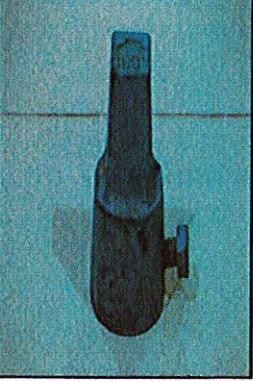
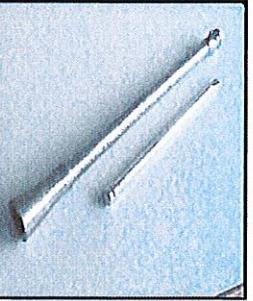
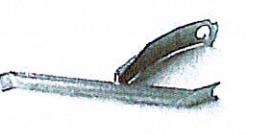


3. KAWAD OPERASI

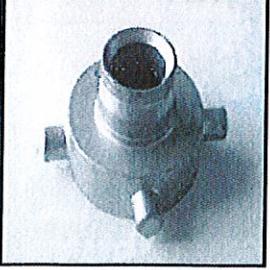
3.1 Pengenalan peralatan asas -hose fitting

| PERALATAN | NAMA ALATAN | FUNGSI | KEGUNAAAN |
|--|--------------------------|---|---|
| A plain nozzle, which is a simple cylindrical device with a tapered end. | Plain nozzle | Alat mengalirkan tenaga mudah alir kepada tenaga jet | Alat digunakan bagi mengalirkan air dalam bentuk jet ke tempat kebakaran |
| A Transfortic Nozzle (TFT), featuring a handle and a spray head connected by a hose. | Transfortic Nozzle (TFT) | Alat mengalirkan tenaga mudah alir kepada tenaga jet dan juga spray | Alat yang digunakan bagi operasi pemadaman. Kadar pengeluaran air boleh di ubahsuai dan boleh dikawal buka tutup |
| A coiled fire hose, shown here coiled and ready for use. | Hose Hantaran | Alat untuk mengalirkan air | Alat digunakan bagi mengalirkan air dari pam jentera bomba hingga ke hujung nozel atau dari pili bomba ke dalam pam jentera |
| A dividing breeching, which is a valve or fitting used to split a single water flow into two separate streams. | Dividing Breeching | Alat untuk mengalirkan air dari satu aliran kepada dua aliran | Alat yang digunakan bagi mengalirkan air dari satu aliran hos kepada dua aliran hos di hujung nozel |



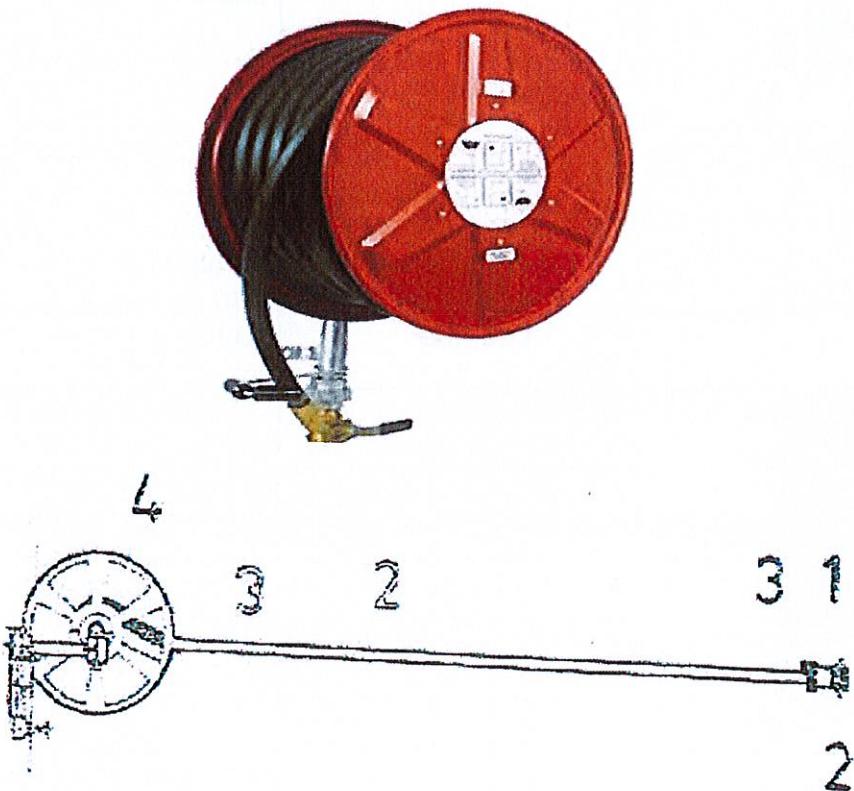
| PERALATAN | NAMA ALATAN | FUNGSI | KEGUNAAAN |
|---|----------------------------|--|---|
|  | Control Dividing Breeching | Alat untuk mengalirkan air dari satu aliran kepada dua aliran dan boleh dikawal | Alat yang digunakan bagi mengalirkan air dari satu aliran hos kepada dua aliran hos di hujung nozel dan boleh dikawal kadar alirannya |
|  | False Spindle | Alat penyambungan injap pili bomba bawah tanah | Digunakan bagi menyambungkan antara injap pili bomba bawah tanah dengan hydrant key bagi membuka dan menutup injap |
|  | Hydrant Adaptor | Alat penyambung antara coupling hos hantar dan outlet pili bomba semasa mengambil air dari pili bomba ke pam jentera bomba | Alat penyambung antara coupling hos hantar dan outlet pili bomba semasa mengambil air dari pili bomba ke pam jentera bomba |
|  | Hydrant key and Bar | Alat untuk membuka dan menutup injap pili bomba | Digunakan bagi membuka dan menutup injap pili bomba semasa mengambil air dari pili bomba |
|  | Wrenches | Membuka dan mengetat hos saksen | Alat yang digunakan semasa memasang dan membuka penyambungan hos saksen ketika mengambil air terbuka |



| | | | |
|---|-----------------|---|---|
|  | Suction Adaptor | Alat penyambung antara coupling hos saksen dengan inlet pam jentera bomba | Alat penyambung antara coupling hos saksen dan inlet pam jentera bomba semasa mengambil air terbuka |
|---|-----------------|---|---|

3.2 SALUR BANTU MULA

Salah satu alat media pemadam yang terdapat di premis/bangunan jenis kekal. Berukuran panjang 30kaki,digunakan untuk memadam kebakaran peringkat awal/mula.





3.3 PENGENALAN DAN PENGGUNAAN HOSE

3.3.1 Cara Membawa Hos Cara Membimbit



3.3.2 Cara Membawa Hos Cara Mengepit

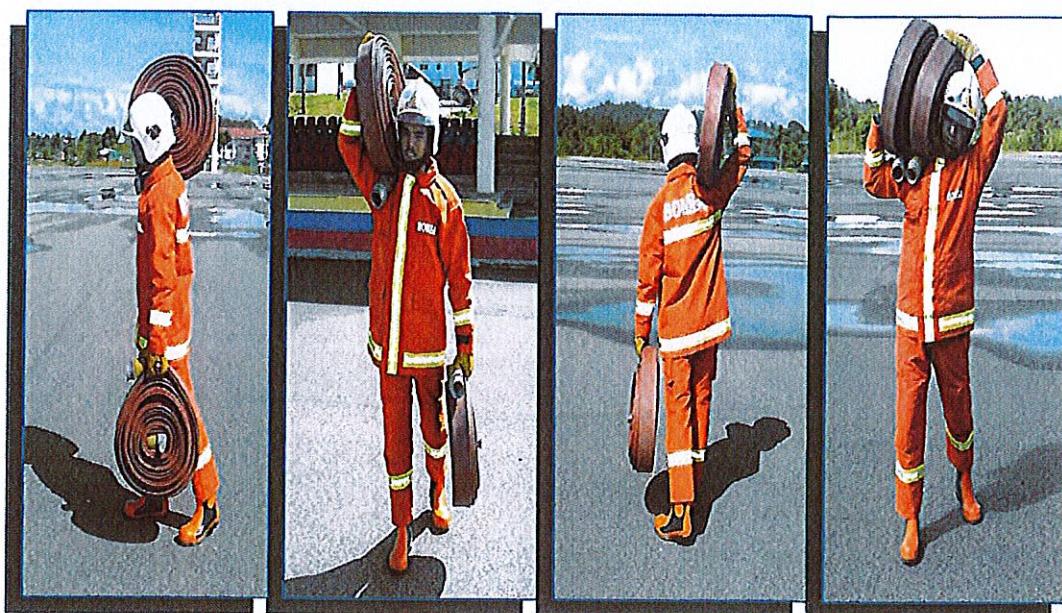




3.3.3 Cara Membawa Hos Cara Memikul

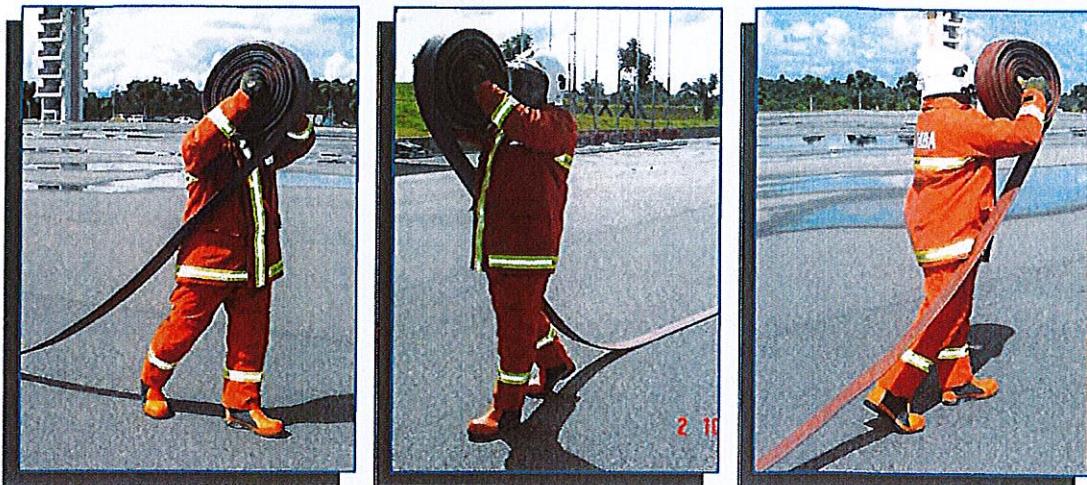


3.3.4 Cara Membawa Hos Cara Membimbit Dan Memikul





3.3.5 Cara Membentang Hos



3.3.6 Cara-cara menggulung hos



ROLL AND COIL



DUTCH ROLL

FLAKING



FIGURE OF EIGHT