



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN
**PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENANGGULANGAN
KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN**

Jalan Raya Ciracas No. 113; Telepon 8718880, 8718889; Faksimile 8718880, 8718889
Website <https://pemadam.jakarta.go.id>; E-mail pusdiklatkar@jakarta.go.id
JAKARTA

Kode Pos : 13740

PETUNJUK TEKNIS PELAKSANAAN PERLOMBAAN HOSE LAYING

A. KETENTUAN UMUM

1. Jumlah Peserta : 5 Orang
2. Pakaian Peserta :
 - *Fire jacket* dan *Fire trouser*
 - Helm Kebakaran : penutup kepala lengkap dengan pelindung leher (*KZPT Helmet*)
 - Sepatu PDL (*Comfy / Heritage*)
 - SCBA Drager, Seri PSS AirBoss
 - Sarung Tangan: berbahan kulit atau *Kevlar / Nylon spandex glove, Coated, PU-Nitrile Microfoam grip* / bukan kain atau *latex*.
3. Kriteria Penilaian : Ketepatan (teknik) dan kecepatan (waktu)
4. Peralatan yang digunakan :

A . Peralatan Lomba Hose Laying

NO	JENIS PERLENGKAPAN	KET
1.	Unit Pompa (4.000 Liter)	1 Unit
2.	Selang Penyalur <i>Rubber</i> 2,5 inch	3 Buah
3.	Pemancar 2,5 “ (<i>Nozzle Gun</i>)	1 Buah
4.	Kapak Personil	3 Buah
5.	SCBA Drager PSS AirBoss	5 Set
6.	Tali Kernmantle (30 meter)	1 buah
7.	Tali Tali Kernmantle (10 meter)	1 buah
8.	Loop Prusik (Uk. 46 cm – 65 cm diameter 8mm)	2 buah
9.	Single pulley	2 buah
10.	Carabiner	2 buah
11.	Tangga Jujur Penyelamatan / <i>Rescue Extension Ladder</i> 10 – 15 m	1 buah
12.	Tangga Jujur Pemadam Kebakaran (<i>Fire Fighter extension ladder</i>) 3 - 7 m	1 buah
13.	Radio komunikasi / <i>Handy Talky</i>	3 buah
14.	Manekin Rescue (Berbaju & Bersepatu)	1 buah
15.	Trap tangga (bahan kayu)	2 buah
16.	Boltcutter	1 buah
17.	Besi 8 mm (Potongan uk.160 cm), untuk <i>Obstacle Frame</i> Jendela,	2 buah
18.	Obstacle Ban	6 buah
19.	Nomor dada (1,3,4,5,6)	1 set
20.	Bendera <i>Safety</i> (Hijau & Merah)	4 set
21.	Bendera <i>Star/Finish</i>	1 buah
22.	Rangka Jendela It 3	1 set
23.	Tandu Brankar	1 set
24.	Unit Ambulance	1 unit
25.	Rompi <i>Safety</i>	4 buah
26.	Flip Chart 70 x 100cm	1 buah
27.	Papan Tulis berdiri bolak balik 90 x 120cm	1 buah
28.	Spidol	1 buah
29.	Stopwatch	2 buah
30.	Papan Target sasaran	1 buah
31.	Papan Jalan	8 buah
32.	Fire Jacket	8 buah
33.	Fire Trouser	8 buah
34.	Fire Helmet Inventaris Dinas terbaru	8 buah
35.	Safety Glove (Sarung tangan kerja)	8 buah

B. TATA TERTIB UMUM DAN TATA TERTIB LOMBA

1. Area lomba bertempat di Pusat Pendidikan dan Pelatihan Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta;
2. *Technical meeting* adalah kewajiban setiap Kepala Sektor selaku ketua dan seluruh kontingen, Jika tidak mengikuti *technical meeting* dianggap menyetujui segala peraturan dan ketentuan yang berlaku;
3. Pelaksanaan lomba sesuai jadwal yang telah ditentukan;
4. Kontingen yang akan melaksanakan perlombaan sesuai Jadwal, wajib melakukan registrasi ulang di Pos Registrasi Peserta;
5. Kontingen yang akan melaksanakan perlombaan mempersiapkan diri di Daerah Persiapan yang sudah disiapkan panitia;
6. Kontingen yang berada di Daerah Perlombaan hanya kontingen yang sedang melaksanakan lomba sesuai jadwal yang sudah ditentukan;
7. Setiap Sektor wajib mengerahkan supporter dan menampilkan yel-yel penyemangat selama tim melaksanakan perlombaan;
8. Ketentuan yang belum diatur akan ditentukan dan disepakati pada saat *technical meeting*.
9. Yang diperbolehkan masuk ke arena lomba Ketika kontingennya berlaga, hanya Tim VAR sebanyak 2 orang dan 1 orang Koordinator kontingen hanya boleh berada di belakang Garis Start/Finish Arena Lomba.

C. TATA TERTIB KOMPLAIN

1. Official kontingen mengajaukan komplain ke Inspektur lomba dan menunjukkan video rekaman yang dianggap tidak sesuai dengan keputusan juri;
2. Komplain akan diterima (perubahan poin) setelah mendapatkan persetujuan dari inspektur lomba;
3. Komplain hanya diberikan 1 kali kesempatan;
4. Komplain hanya diberikan maksimal 30 menit setelah Tim selesai melaksanakan perlombaan;
5. Tidak diperbolehkan untuk melakukan komplain terhadap hasil perlombaan tim lain;

D. PENILAIAN LOMBA

Penilaian lomba adalah penjumlahan dari komponen keterampilan dan waktu, dengan komposisi sebagai berikut:

1. Penilaian keterampilan
2. Penilaian waktu

E. URAIAN KEGIATAN PENILAIAN

Peserta Nomor 1

1. Menggunakan APD lengkap sesuai ketentuan;
2. Menerima berita keberangkatan awal menuju lokasi kebakaran
3. Melaporkan situasi dalam perjalanan
4. Melaporkan kepada SCC bahwa unit 10 2 TKP;
5. Mendengarkan arahan dari Bintara Piket tentang strategi pemadaman (*melakukan pemadaman melalui luar gedung dengan menggunakan tangga manual kebakaran*) lalu melakukan tos secara bersamaan (**waktu di mulai pertandingan**);
6. Menggunakan SCBA;
 - 1) Tali-tali souldersterp dikencangkan;
 - 2) Weistbelt di pasangkan;
7. Melaporkan isi tabung SCBA ke Asisten Administrasi operasi
8. Memastikan jembatan yang akan di gunakan sebagai jembatan dalam kondisi aman (Posisi tangga perpanjangan diatas tangga utama/induk) dan menginformasikan "**Jembatan siap**";
9. Melewati jembatan tangga dengan aman (melangkah maksimal 2 anak tangga);
10. Melewati rintangan ban dengan aman;
11. Menentukan titik menjulurkan tangga, dan membantu petugas nomor 3 untuk menjulurkan tangga dengan benar dan aman
12. Memerintahkan untuk tangga segera dijulurkan (minimal 2 anak tangga);
13. Memastikan tangga sudah aman sebelum di naiki (sudut kemiringan dan ikatan pengaman tangga);
14. Memakai masker SCBA dan melakukan tes tekanan rendah (dengan menutup valve tabung, jarum manometer turun, dan suling berbunyi);
15. Memerintahkan peserta nomor 5 untuk naik ke atas dan melakukan forcible entry yaitu membuka/ memotong tralis;
16. Membantu peserta nomor 6 dalam menggendongkan selang, dan Nozzle dan Memerintahkan peserta nomor 6 untuk naik ke atas
17. Menaiki tangga dengan baik dan benar (Naik per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, kaki dan tangan bersilangan/tidak bagong);
18. Memastikan selang sudah terikat dengan objek benda agar tidak merosot saat ada tekanan air;
19. Memastikan Nozzleman dan helper siap
20. Memerintahkan **Buka Air** (kode buka air) ke petugas nomor 4;
21. Sasaran roboh (api padam) lalu melakukan overhaul, dan melaporkan ke Bintara Piket

bahwa api sudah padam;

SOP operasi overhaul :

- 1) Melalui penglihatan (bara, asap)
- 2) Melalui penciuman bau material yang terbakar
- 3) Melalui mendengar material yang terbakar

22. Memerintahkan **Tutup Air** (kode tutup air) ke petugas nomor 4;
23. Melaporkan ke Komandan Insiden bahwa korban akan segera di evakuasi melalui luar gedung dengan menggunakan Teknik Penyelamatan menggunakan tangga dan Gelung Tiga / *Triple Loop Bowline*
24. Memerintahkan kepada Peserta Nomor 3 dan Nomor 4 untuk mempersiapkan sistem tali tangga penyelamatan untuk mengevakuasi korban;
25. Memerintahkan peserta nomor 5 dan 6 untuk mengangkat dan meletakkan korban di area penyelamatan;
26. Memerintahkan peserta nomor 5 untuk membuat tali kursi menggunakan simpul gelung tiga / *Triple Loop Bowline*.
27. Memerintahkan peserta nomor 5 & 6 untuk memasang Simpul gelung tiga yang sudah dibuat untuk korban.
28. Melakukan final cek (memastikan Sistem dan ikatan baik);
29. Mengangkat korban ke akses keluar untuk siap diturunkan;
30. Memerintahkan peserta nomor 5 dan 6 untuk mendorong beam tangga agar tangga mengarah keluar gedung;
31. Memerintahkan kepada seluruh tim melakukan persiapan untuk menurunkan korban;
32. Memberikan aba-aba (area/stop) saat korban di turunkan;
33. Memerintahkan kepada nomor 3 dan 4 untuk menyambut dan membawa korban ke tempat yang telah ditentukan;
34. Melaporkan ke Bintara Piket bahwa pemadaman dan Penyelamatan telah dilaksanakan;
35. Memerintahkan Tim peserta untuk melakukan pengemasan peralatan;
36. Memerintahkan peserta nomor 6 dan 5 untuk segera turun ke bawah;
37. Menuruni tangga dengan aman dan benar (Turun per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, kaki dan tangan bersilangan/tidak bagong);
38. Memerintahkan kepada Tim menuju garis finish;
39. Melaporkan tekanan tabung SCBA kepada Asisten Administrasi operasi.
40. Waktu dihentikan saat peserta terakhir melewati garis finish.

Peserta Nomor 3

1. Menggunakan APD lengkap sesuai ketentuan;
2. Mendengarkan arahan dari Bintara Piket tentang strategi pemadaman (*melakukan pemadaman melalui luar gedung dengan menggunakan tangga manual kebakaran*) lalu melakukan tos secara bersamaan (**waktu di mulai pertandingan**);
3. Menggunakan SCBA;
 - 1) Tali-tali souldersterp dikencangkan;
 - 2) Weistbelt di pasangkan;
4. Melaporkan tekanan tabung SCBA ke Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
5. Menerima tangga dari nomor 4;
6. Membawa tangga manual untuk menuju gedung dengan aman dan benar;
7. Meletakkan tangga manual diatas trap yang akan digunakan sebagai jembatan penyebarangan dengan aman (Posisi tangga perpanjangan diatas tangga utama/induk);
8. Menyebrang dengan melewati jembatan tangga dengan aman (melangkah maksimal 2 anak tangga);
9. Melewati rintangan ban dengan aman;
10. Membawa tangga ke gedung dengan aman dan benar;
11. Mendirikan dan menjulurkan tangga di titik yang telah di tentukan dengan melewati ambang jendela (minimal 2 anak tangga);
12. Membuat ikatan pada anak tangga dengan ikatan 3 (tiga) dan dikunci dengan ikatan 2 (dua) :
13. Menstabilkan tangga dengan aman dan benar saat ada peserta naik tangga (**Pegang Beam Tangga**) ;
14. Mengamankan tangga pada saat peserta nomor 4 (empat) membuat sistem penyelamatan (sistem puley ditangga julur);
15. Menerima dan mengangkat korban ke tempat yang telah di tentukan (brankar) dengan aman dan benar;
16. Menstabilkan tangga pada saat peserta turun tangga;
17. Mengemas tangga dengan aman dan benar Membuat ikatan pada anak tangga dengan ikatan 3 (tiga) dan dikunci dengan ikatan 2 (dua);
18. Membawa tangga manual dengan aman dan benar menuju garis finish;
19. Meletakkan tangga setelah melewati garis finish dengan aman dan benar;
20. Melaporkan tekanan tabung SCBA kepada Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
21. Waktu dihentikan saat peserta terakhir melewati garis finish.

Peserta Nomor 4

1. Menggunakan APD lengkap sesuai ketentuan;
2. Mendengarkan arahan dari Bintara Piket tentang strategi pemadaman (*melakukan pemadaman melalui luar gedung dengan menggunakan tangga manual kebakaran*) lalu melakukan tos secara bersamaan (**waktu di mulai perlombaan**);
3. Menggunakan SCBA;
 - 1) Tali-tali souldersterp dikencangkan;
 - 2) Weistbelt di pasangkan;
4. Melaporkan tekanan tabung SCBA ke Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
5. Mengambil tangga dari atas unit dan dibawa oleh peserta nomor 3;
6. Membawa tali kernmantle (30 m) untuk penyelamatan, dengan diselempangkan;
7. Membawa 2 buah carabiner, 2 buah single pulley, 2 buah loop prusik, kampak;
8. Membawa 1 roll selang 2,5 inchi (jinggulpit) kemudian menyambungkan ke outlet, selanjutnya di tarik kedepan dan menyambungkan ke selang nomor 5;
9. Melewati jembatan tangga dengan aman (melangkah maksimal 2 anak tangga);
10. Menyambungkan kopling selang dan dikencangkan menggunakan kampak dengan aman dan benar (sesuai dengan prosedur);
11. Mengawasi jalur pemadaman;
12. Menerima dan menyampaikan kode **Buka Air**;
13. Menerima dan menyampaikan kode **Tutup Air**;
14. Membuat sistim jalur penyelamatan di anak tangga bawah
15. Menaiki tangga dengan aman dan benar (Naik per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, kaki dan tangan bersilangan/tidak bagong)
16. Membuat sistim jalur penyelamatan di anak tangga bagian atas, dan menyerahkan ujung tali (*working end*) ke peserta nomor 5;
17. Melakukan posisi kerja aman pada saat membuat sistim jalur penyelamatan di anak tangga bagian atas;
18. Menuruni tangga dengan aman dan benar (Turun per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, tangan dan kaki bersilangan/tidak bagong);
19. Menjadi belayer saat korban diturunkan (mengontrol laju penurunan korban);
20. Membantu melepaskan Gelung tiga dan mengangkat korban ke brankar dengan aman dan benar;
21. Menerima dan melepas nozzle yang diturunkan menggunakan tali;
22. Membuang air dengan benar dan Menggulung selang dengan peserta lainnya (gulungan

- dua) dengan aman dan benar;
23. Mengembalikan selang ke tempat semula (Jinggulpit) dengan aman dan benar;
24. Melaporkan tekanan tabung SCBA kepada Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
25. Waktu dihentikan saat peserta terakhir melewati garis finish.

Peserta Nomor 5

1. Menggunakan APD lengkap sesuai ketentuan;
2. Mendengarkan arahan dari Bintara Piket tentang strategi pemadaman (*melakukan pemadaman melalui luar gedung dengan menggunakan tangga manual kebakaran*) lalu melakukan tos secara bersamaan (**waktu di mulai perlombaan**);
3. Menggunakan SCBA;
 - 1) Tali-tali souldersterp dikencangkan;
 - 2) Weistbelt di pasangkan;
4. Melaporkan tekanan tabung SCBA ke Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
5. Membawa tali kernmantle (10 m) untuk transportasi peralatan dengan benar dan aman;
6. Membawa 1 roll selang 2,5 inchi (Jing gul pit) dan kampak;
7. Membawa 1 buah boltcutter dengan aman (Posisi dikempit di ketiak dengan posisi mata guntingnya menghadap ke arah depan);
8. Membawa peralatan melalui jembatan tangga dengan aman (melangkah maksimal 2 anak tangga);
9. Melewati rintangan ban dengan aman;
10. Menyerahkan ujung kopleng ke peserta nomor 4, lalu di Tarik kedepan dengan melewati rintangan ban;
11. Menyambung kopleng selang dan dikencangkan menggunakan kampak dengan aman dan benar (sesuai dengan prosedur);
12. Memakai masker SCBA dan melakukan tes tekanan rendah (dengan menutup valve tabung, jarum manometer turun, dan suling berbunyi);
13. Menaiki tangga dengan baik dan benar (Naik per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, tangan dan kaki bersilangan/tidak bagong);
14. Melakukan posisi kerja aman pada saat memotong tralis;
15. Melakukan pemotongan besi tralis dengan aman dan benar, pastikan sisa potongan besi tidak terjatuh keluar gedung;
16. Masuk ke dalam bangunan dengan aman dan benar;
17. Mengamankan selang dengan ikatan tiga di kunci dengan ikatan dua pada objek/tiang yang tersedia;

18. Menjadi helper dengan aman dan benar;
19. Memindahkan korban beserta dengan nomor 6 dengan aman dan benar (pengangkatan ekstrimitas);
20. Menerima ujung tali (*working End*) dari peserta nomor 4 dan Membuat tali kursi dengan menggunakan simpul gelung tiga (*Triple Loop Bowline*) untuk korban, dengan posisi Loop 1 berada di lingkar dada atau bawah ketiak, 2 loop bawah berada di pangkal paha atau selangkangan, kelebihan tali pada bagian ujung tali harus dibuatkan pengunci tali (*stopper*);
21. Menjauhkan tangga dengan mendorong beam tangga dengan menggunakan tangan;
22. Membuat ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua, dan membuat ikatan setengah di atasnya pada Nozzle saat peralatan akan di turunkan.
23. Menurunkan nozzle yang sudah diikatkan dengan tali dengan aman dan benar;
24. Membuat ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua, dan membuat ikatan setengah di atasnya pada Boltcutter saat peralatan akan di turunkan.
25. Menurunkan boltcutter yang sudah diikatkan dengan tali dengan aman dan benar;
26. Menuruni tangga dengan baik dan benar (Turun per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, tangan dan kaki bersilangan/tidak bagong);
27. Mengemas peralatan (peralatan yang di bawa);
28. Membuang air dengan benar dan Menggulung selang dengan peserta lainnya (gulungan dua) dengan aman dan benar, serta mengemas peralatan;
29. Mengembalikan selang ke tempat semula (Jinggulpit) dengan aman dan benar;
30. Melaporkan tekanan tabung SCBA kepada Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
31. Waktu dihentikan saat peserta terakhir melewati garis finish.

Peserta Nomor 6

1. Menggunakan APD lengkap sesuai ketentuan;
2. Mendengarkan arahan dari Bintara Piket tentang strategi pemadaman (melakukan pemadaman melalui luar gedung dengan menggunakan tangga manual kebakaran) lalu melakukan tos secara bersamaan (**waktu di mulai perlombaan**);
3. Menggunakan SCBA;
 - 1) Tali-tali souldersterp dikencangkan;
 - 2) Weistbelt di pasangkan;
4. Melaporkan tekanan tabung SCBA ke Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
5. Membawa Nozzle 2,5 inchi dengan aman dan benar (dikempit);
6. Membawa 1 roll selang 2,5 inchi (Jing gul pit), beserta kampak dengan aman dan benar;

7. Melewati jembatan tangga dengan aman (melangkah maksimal 2 anak tangga);
8. Melewati rintangan ban dengan aman;
9. Menyerahkan ujung selang (kopling) ke peserta nomor 5, lalu di tarik ke depan, lalu menyambungkan nozzle dengan aman dan benar;
10. Memakai masker SCBA dan melakukan tes tekanan rendah (dengan menutup valve tabung, jarum manometer turun, dan suling berbunyi);
11. Menaiki tangga dengan baik dan benar (Turun per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, tangan dan kaki bersilangan/tidak bagong) ;
12. Masuk ke dalam bangunan dengan aman;
13. Mengoperasikan nozzle dengan aman dan benar;
14. Meletakkan nozzle dengan aman.
15. Memindahkan korban beserta dengan nomor 5 dengan aman dan benar (pengangkatan ekstrimitas)
16. Memasang tali kursi menggunakan simpul gelung tiga yang sudah dibuat peserta nomor 5 dengan posisi Loop 1 berada dilingkar dada atau bawah ketiak, 2 loop bawah berada di pangkal paha atau selangkangan,;
17. Menjauhkan tangga dengan mendorong beam tangga dengan menggunakan tangan;
18. Mengemas dan membawa rangkaian sistem pulley;
19. Menuruni tangga dengan baik dan benar (Turun per satu anak tangga tidak boleh melewati 2 anak tangga, Pada saat berhenti Kedua kaki tidak boleh berada di satu anak tangga, tidak boleh memegang Beam tangga, tangan dan kaki bersilangan/tidak bagong);
20. Mengembalikan semua peralatan ke tempatnya dengan aman dan benar;
21. Melaporkan tekanan tabung SCBA kepada Asisten Administrasi operasi pada tempat yang telah ditentukan dan tekanan yang dilaporkan harus sesuai;
22. Waktu dihentikan saat peserta terakhir melewati garis finish.

F. KETENTUAN KHUSUS LOMBA HOSE LAYING

1. Rincian kegiatan dan form penilaian terdapat pada lampiran materi Skill Kompetisi antar Sektor (*Jakarta Fire Fighter Challenge*) tahun 2024;
2. Semua Peserta lomba diberikan waktu 5 menit untuk melakukan pengecekan peralatan yang akan digunakan sebelum pelaksanaan lomba dimulai;
3. Poin perlombaan Hose Laying sebagai berikut:
 - 1) Poin perlombaan Sempurna 15 Poin
 - 2) Poin perlombaan Tidak Sempurna 5 Poin
 - 3) Poin perlombaan Tidak Dilakukan 0 Poin

4. Poin penilaian waktu adalah sebagai berikut :

No	Perlombaan	Waktu Optimal	Point optimal	Keterangan
1	Hose Laying	12 Menit	700	1 Detik 1 Point

Catatan: Apabila capaian waktu kurang dari nilai waktu optimal maka mendapatkan tambahan nilai 1 point untuk setiap 1 detik, Apabila capaian waktu melebihi dari nilai waktu optimal maka mendapatkan pengurangan nilai 1 point untuk setiap 1 detik

5. Penilaian berdasarkan penjumlahan penilaian teknis/ketepatan skill dan konversi penilaian waktu;

6. Format Perhitungan Nilai.

Nilai Teknis = 1.665 Poin

**Pinalti = 0 Poin -
1.665 Poin**

Nilai Waktu = 700 Poin +

TOTAL NILAI = 2.365 Poin

7. Apabila perolehan Nilai Total ada yang sama dengan Tim lainnya maka diambil waktu tercepat sebagai acuan penilaian pembandingan peserta yang lolos diantara keduanya.
8. Jika peralatan mengalami kerusakan tetapi masih bisa digunakan akan diberikan sanksi berupa pinalti pengurangan point sebanyak 50 point;
9. Jika peralatan mengalami kerusakan sehingga tidak dapat digunakan maka akan diberikan sanksi berupa pinalti pengurangan point sebanyak 100 point dan diperkenankan untuk mengganti peralatan yang rusak tersebut ketempat awal alat tersebut berada dengan membawa alat yang rusak dan waktu terus berjalan;
10. Tahapan perlombaan dapat dilanjutkan setelah petugas safety mengibarkan bendera hijau. Apabila peserta menerobos bendera merah (*safety*) dikenakan sanksi pinalti pengurangan nilai 50point;
11. Pada saat membawa peralatan tidak boleh diseret, dilempar atau hal lainnya yang dapat merusak peralatan akan dikenakan sangsi pinalti pengurangan point 30;
12. Waktu pemeriksaan peralatan maksimal 5 menit sesuai dengan jadwal kontingen dan harus didampingi oleh tim juri dan ketua tim/official;
13. Korban jatuh akan dikenakan sanksi **Diskualifikasi**;
14. Apabila Peserta terjatuh dan dapat melanjutkan kegiatan maka akan mendapat pengurangan nilai sebanyak 100 poin;
15. Apabila salah satu peserta tidak dapat melanjutkan perlombaan, maka **Diskualifikasi**.
16. Pada saat pemotongan besi, potongan besi dimasukkan kedalam gedung, dan apabila potongan besi jatuh ke bawah dan membahayakan orang lain maka akan di kenakan sangsi pengurangan point 50 point;

17. Peralatan tertinggal atau jatuh pada saat perlombaan dikenakan sanksi pengurangan nilai 50 point;
18. Apabila peserta lomba tidak melewati rintangan tangga dan ban maka akan dikenakan sanksi pengurangan nilai 100 point;
19. Tekanan air yang disalurkan melalui unit pompa untuk pemadaman adalah 5 bar;
20. Apabila ingin membuka masker SCBA dibolehkan setelah pemadaman dinyatakan selesai, apabila melanggar ketentuan tersebut akan dikenakan pinalti 50 point;
21. Masker SCBA wajib dikalungkan di leher;
22. Apabila VAR memberikan instruksi tambahan kepada peserta pada saat kegiatan, maka akan mendapat pinalti 50 poin;
23. Jumlah Tim VAR di perkenankan maksimal 2 orang;
24. Official hanya berada di belakang garis star;
25. Pada saat peserta akan menaiki tangga menuju lantai 3 akan dipasang *safety line* oleh panitia;
26. Waktu perlombaan akan dihentikan setelah seluruh peserta melewati garis finish;
27. Jika ada kendala teknis, maka keputusan ada pada Inspektur Lomba;
28. Keputusan juri bersifat final dan mengikat;
29. Ketentuan yang belum diatur akan disepakati dan diputuskan pada saat *technical meeting*.

FORMULIR PENILAIAN HOSE LAYING

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta Nomor 1 :		Tanggal Pelaksanaan :			
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (15)	Tidak Sempurna (5)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
A. Penggunaan APD					
1.	Menggunakan Fire Jacket & Trouser				
2.	Menggunakan Sepatu PDL (Comfy/Heritage) sesuai dengan ketentuan				
3.	Menggunakan Sarung Tangan: berbahan kulit atau <i>kevlar</i> (bukan kain atau <i>latex</i>)				
4.	Menggunakan Helmet Kebakaran: penutup kepala lengkap dengan pelindung leher				
B. Melakukan Operasi Pemadaman dan Penyelamatan					
5.	Menggendong SCBA dengan aman dan benar (over head)				
6.	Melaporkan tekanan awal SCBA kepada Asisten Administrasi Operasi				
7.	Memastikan jembatan tangga yang akan di lewati aman 'Tangga siap'				
8.	Melewati Jembatan dengan aman				
9.	Melewati rintangan ban dengan benar dan aman				
10.	Menentukan titik menjulurkan tangga, dan membantu petugas nomor 3 untuk menjulurkan tangga dengan benar dan aman				
11.	Memastikan tangga yang sudah didirikan, aman sebelum dinaiki				

12.	Memakai masker SCBA dan Melakukan tes tekanan rendah				
13.	Memerintahkan peserta nomor 5 untuk naik ke atas, untuk melakukan forcible entry				
14.	Membantu peserta nomor 6 dalam menggendongkan selang dan nozzle, dan Memerintahkan peserta nomor 6 untuk naik ke atas				
15.	Menaiki tangga dengan benar dan aman (kaki dan tangan seirama)				
16.	Memerintahkan Buka air (kode buka air) ke peserta nomor 4				
17.	Melakukan overhaul dan melaporkan ke Bintara Piket bahwa api sudah padam				
18.	Memerintahkan tutup air (kode tutup air) ke peserta nomor 4				
19.	Melaporkan kepada Bintara Piket bahwa korban sudah ditemukan dan akan segera dievakuasi melalui luar gedung dengan menggunakan Metode Penyelamatan tangga dan evakuasi menggunakan Tali kursi.				
20.	Memerintahkan peserta nomor 4 untuk menyiapkan jalur penyelamatan dengan menggunakan tali kernmantle dan tangga;				
21.	Memerintahkan peserta nomor 5 membuat tali kursi / simpul gelung tiga untuk korban				
22.	Memerintahkan peserta nomor 6 untuk memasang tali kursi/simpul gelung tiga pada korban.				
23.	Memastikan Sistem dan ikatan benar dan aman (final cek) serta menginformasikan agar seluruh anggota tim melakukan persiapan;				
24.	Mengangkat dan mengeluarkan Korban dengan aman dan benar ke luar jendela untuk diturunkan.				
25.	Memerintahkan kepada nomor 3 dan 4 untuk menyambut dan membawa korban ke tempat yang telah ditentukan.				

26.	Pemadaman dan Penyelamatan Selesai dan Memerintahkan kepada seluruh peserta untuk melakukan pengemasan peralatan;				
27.	Menuruni tangga dengan benar dan aman (kaki dan tangan seirama), setelah peserta turun semua				
28.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Assisten Administrasi Operasi				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL= (420 point)					

FORMULIR PENILAIAN HOSE LAYING

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta Nomor 3 :		Tanggal Pelaksanaan :			
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (15)	Tidak Sempurna (5)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
A. Penggunaan APD					
1.	Menggunakan Fire Jacket & Trouser				
2.	Menggunakan Sepatu PDL (Comfy/Heritage) sesuai dengan ketentuan				
3.	Menggunakan Sarung Tangan: berbahan kulit atau <i>kevlar</i> (bukan kain atau <i>latex</i>)				
4.	Menggunakan Helmet Kebakaran: penutup kepala lengkap dengan pelindung leher				
B. Melakukan Operasi Pemadaman dan Penyelamatan					
5.	Menggendong SCBA dengan aman dan benar (over head)				
6.	Melaporkan tekanan awal SCBA kepada Asisten Administrasi Operasi				
7.	Membawa tangga manual untuk menuju gedung dengan aman dan benar				
8.	Meletakkan tangga manual di atas trap yang akan digunakan sebagai jembatan penyeberangan dengan aman				
9.	Menyeberang melewati jembatan tangga dengan aman				
10.	Melewati rintangan ban dengan aman dan benar				
11.	Membawa tangga ke Gedung dengan aman dan benar				
12.	Mendirikan dan menjulurkan tangga pada titik yang telah ditentukan dengan melewati ambang jendela				
13.	Membuat ikatan pengaman tangga pada anak tangga dengan ikatan 3 (tiga) dan dikunci dengan ikatan 2 (dua)				
14.	Menstabilkan tangga dengan aman dan benar saat ada peserta naik tangga				

15.	Menyambut dan mengangkat korban ke tempat yang telah ditentukan (brankar) dengan aman dan benar				
16.	Menstabilkan tangga pada saat peserta turun tangga				
C. PENGEMASAN PERALATAN					
17.	Mengemas tangga dengan aman dan benar				
18.	Membawa tangga manual dengan aman dan benar menuju garis finish				
19.	Meletakkan tangga setelah melewati garis finish dengan aman dan benar				
20.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Assisten Administrasi Operasi.				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINTMAKSIMAL = (300 point)					

FORMULIR PENILAIAN HOSE LAYING

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta Nomor 4 :		Tanggal Pelaksanaan :			
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (15)	Tidak Sempurna (5)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
A. Penggunaan APD					
1.	Menggunakan Fire Jacket & Trouser				
2.	Menggunakan Sepatu PDL (Comfy/Heritage) sesuai dengan ketentuan				
3.	Menggunakan Sarung Tangan: berbahan kulit atau <i>kevlar</i> (bukan kain atau <i>latex</i>)				
4.	Menggunakan Helmet Kebakaran: penutup kepala lengkap dengan pelindung leher				
B. Melakukan Operasi Pemadaman dan Penyelamatan					
5.	Menggendong SCBA dengan aman dan benar (over head)				
6.	Melaporkan tekanan awal SCBA kepada Asisten Administrasi Operasi				
7.	Mengambil tangga dari atas unit untuk dibawa oleh peserta nomor 3				
8.	Membawa tali carmantel, 3 buah carabiner, 2 buah single pulley, 2 buah tali prusik, kampak, dan 1 roll selang 2,5 inchi, serta menyambungkannya ke outlet unit dengan benar dan aman, kemudian ditarik ke depan				
9.	Melewati jembatan tangga dengan aman				
10.	Menyambungkan kopleng selang dan dikencangkan menggunakan kampak dari peserta nomor 6				

	dengan posisi kuda-kuda yang benar				
11.	Menerima dan menyampaikan kode buka air dengan benar				
12.	Menerima dan menyampaikan kode tutup air dengan benar				
13.	Melewati rintangan ban dengan aman dan benar				
14.	Membuat sistim jalur penyelamatan dengan benar di anak tangga bawah				
15.	Menaiki tangga dengan aman dan benar (kaki dan tangan seirama)				
16.	Membuat sistim puley pada anak tangga bagian atas, dan posisi kerja yang aman pada saat membuat sistim di anak tangga bagian atas dengan aman dan benar				
17.	Menuruni tangga dengan aman dan benar (kaki dan tangan seirama)				
18.	Menjadi belayer saat korban diturunkan, korban turun dengan aman				
19.	Membantu mengangkat korban ke tempat yang telah di tentukan (brankar) dengan aman dan benar				

C. MELAKUKAN PENGEMASAN PERALATAN

20.	Membuang air dan Menggulung selang dengan metode (double rol dounat), dan membawanya dengan (JINGGULPIT)				
21.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Assisten Administrasi Operasi				

Jumlah Point

**TOTAL JUMLAH
POINTMAKSIMAL
(315 point)**

FORMULIR PENILAIAN HOSE LAYING

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta Nomor 5 :		Tanggal Pelaksanaan :			
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (15)	Tidak Sempurna (5)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
A. Penggunaan APD					
1.	Menggunakan Fire Jacket & Trouser				
2.	Menggunakan Sepatu PDL (Comfy/Heritage) sesuai dengan ketentuan				
3.	Menggunakan Sarung Tangan: berbahan kulit atau <i>kevlar</i> (bukan kain atau <i>latex</i>)				
4.	Menggunakan Helmet Kebakaran: penutup kepala lengkap dengan pelindung leher				
B. Melakukan Operasi Pemadaman dan Penyelamatan					
5.	Menggendong SCBA dengan aman dan benar (over head)				
6.	Melaporkan tekanan awal SCBA kepada Asisten Administrasi Operasi				
7.	Membawa tali kernmantle, membawa boltcutter, kampak, dan membawa 1 roll selang 2,5 inchi dengan aman dan benar				
8.	Melewati jembatan tangga dengan aman				
9.	Menyerahkan kopling selang ke peserta nomor 4 lalu di tarik kedepan dengan melewati rintangan ban dengan aman dan benar				
10.	Menyambungkan kopling selang dan dikencangkan menggunakan kampak dari peserta nomor 6 dengan posisi kuda-kuda yang benar				
11.	Memakai masker SCBA dan Melakukan tes tekanan rendah				
12.	Menaiki tangga dengan aman dan benar (kaki dan tangan seirama)				
13.	Melakukan pemotongan besi tralis dengan posisi aman dan benar;				
14.	Mengamankan selang dengan ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua pada objek/tiang				
15.	Menjadi helper dengan aman dan benar				

16.	Mengangkat dan memindahkan korban beserta dengan nomor 6 dengan aman dan benar (pengangkatan ekstrimitas)				
17.	Menerima ujung tali (<i>Working end</i>) dan Membuat tali kursi / simpul gelung tiga (<i>Triple Loop Bowline</i>) untuk korban;	30			
18.	Menjauhkan tangga dengan mendorong beam tangga menggunakan tangan dalam.				
C. MELAKUKAN PENGEMASAN PERALATAN					
19.	Membuka ikatan pengaman selang yang diikatkan pada sebuah objek/tiang				
20.	Membuat ikatan pada nozzle dengan ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua, dan membuat ikatan setengah di atasnya (menurunkan nozzle dan selang)				
21.	Membuat ikatan pada boltcutter dengan ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua, dan membuat ikatan setengah di atasnya (menurunkan boldcutter)				
22.	Menuruni Tangga Dengan Aman dan Benar Kaki dan Tangan Seirama				
23.	Membuang air dengan benar dan Menggulung selang dengan metode (<i>double roll dounat</i>), dan membawanya dengan (JINGGULPIT)				
24.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Assisten Administrasi Operasi				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (375 point)					

FORMULIR PENILAIAN HOSE LAYING

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta Nomor 6 :		Tanggal Pelaksanaan :			
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (15)	Tidak Sempurna (5)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
A. Penggunaan APD					
1.	Menggunakan Fire Jacket & Trouser				
2.	Menggunakan Sepatu PDL (Comfy/Heritage) sesuai dengan ketentuan				
3.	Menggunakan Sarung Tangan: berbahan kulit atau <i>kevlar</i> (bukan kain atau <i>latex</i>)				
4.	Menggunakan Helmet Kebakaran: penutup kepala lengkap dengan pelindung leher				
B. Melakukan Operasi Pemadaman dan Penyelamatan					
5.	Menggendong SCBA dengan aman dan benar (over head)				
6.	Melaporkan tekanan awal SCBA kepada Asisten Administrasi Operasi				
7.	Membawa 1 roll selang, kampak dan Nozzle 2,5 inchi dengan aman dan benar				
8.	Melewati jembatan tangga dengan aman				
9.	Melewati rintangan ban dengan aman dan benar				
10.	Menyerahkan kopling selang ke peserta nomor 5 lalu menarik dan menyambungkan kopling ke Nozzle dengan posisi kuda-kuda yang benar				
11.	Memakai masker SCBA dan melakukan tes tekanan rendah				

12.	Menaiki tangga dan membawa sebuah nozzle dengan aman dan benar				
13.	Mengoperasikan nozzle dengan aman dan benar				
14.	Mengangkat dan memindahkan korban bersama dengan peserta nomor 5 dengan aman dan benar (pengangkatan ekstrimitas)				
15.	Memasang tali kursi / simpul gelung tiga (<i>Triple Loop Bowline</i>) pada korban dengan aman posisi Loop 1 berada dilingkar dada atau bawah ketiak, 2 loop bawah berada di pangkal paha atau selangkangan,;				
16.	Menjauhkan tangga dengan mendorong beam tangga menggunakan tangan;				
17.	Menuruni tangga dengan aman dan benar (kaki dan tangan seirama)				
C. MELAKUKAN PENGEMASAN PERLATAN					
18.	Membuang air dengan benar dan menggulung selang dengan metode (<i>double roll dounat</i>), dan membawanya dengan (JINGGULPIT)				
19.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Assisten Administrasi Operasi				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (285 point)					

