

LOMBA HOSE LAYING

1. ICS (*incident command system*)

A. Ketentuan Umum

1. Jumlah Peserta : 3 Orang
2. Pakaian Peserta : - *Fire jacket* dan *fire trouser*
- Helmet Kebakaran : penutup kepala lengkap dengan pelindung leher
- *Fire PDL Comfy*
- Sarung Tangan: berbahan kulit atau *kevlar* (bukan kain atau *latex*)
3. Kriteria Penilaian : Komunikasi dan Koordinasi

4. Peralatan yang digunakan :

NO	PERLENGKAPAN	KETERANGAN	
1.	HT Trunking	4 Buah	Panitia
2.	<i>White Board/flip chart</i>	3 Buah	Panitia
3.	Spidol	1 Buah	Panitia
4.	Kertas <i>Flipchart</i>	3 Lembar	Panitia

B. Penilaian lomba

- a. Menggunakan APD sesuai dengan ketentuan
- b. Laporan Tiba Dilokasi/TKP
- c. Melakukan Size up lanjutan
- d. Deklarasi Komandan Insiden oleh Perwira Piket
- e. Perintah mendirikan Poskotis
- f. Membuat Struktur Operasi
- g. Membuat denah lokasi
- h. Komunikasi Operasi pemadaman dan penyelamatan korban
- i. Koordinasi dan komunikasi terkait pemadaman dan penyelamatan
- j. Menyatakan Operasi Pemadaman dan Penyelamatan telah **SELESAI**

FORMULIR PENILAIAN KOMANDAN INSIDEN (KI)

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta : Perwira Piket		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) sesuai dengan ketentuan				
3.	Menggunakan Sarung Tangan: berbahan kulit atau kevlar (bukan kain atau latex)				
4.	Menggunakan Helmet Kebakaran: penutup kepala lengkap dengan pelindung leher				
B. Skenario Operasi					
5.	Menyerahkan Skenario Operasi Pemadaman dan Penyelamatan				
C. Komunikasi Operasi					
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (50)	Tidak Sempurna (20)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
6.	Memerintahkan SCC untuk meluncurkan unit pemberangkatan tahap I dari Pos yang terdekat dan tercepat				
7.	Memerintahkan SCC untuk meluncurkan unit pemberangkatan tahap II				
8.	Menginformasikan ke SCC tiba di TKP				
9.	Melaksanakan timbang terima dengan bintang piket				
10.	Mendeklarasikan sebagai Komandan Insiden (KI)				
11.	Memerintahkan kepada Asisten Administrasi Operasi untuk menetapkan lokasi mendirikan poskotis di tempat yang aman				

12.	Memerintahkan Asisten Administrasi Operasi untuk menggambar denah lokasi TKP dan struktur operasi				
13.	Melakukan komunikasi operasional Pemadaman dan Penyelamatan dengan Bintara Piket maupun SCC				
14.	Menyatakan operasi pemadaman dan penyelamatan selesai				
15.	Memerintahkan untuk berkemas				
16.	Menginformasikan kepada SCC bahwa seluruh personil dan peralatan lengkap serta menyatakan operasi SELESAI .				
17.	Memimpin apel pasca operasi (arahan, pengecekan personal dan perlengkapan)				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (675 point)					

Tambahan Penilaian :

Alat Pelindung Diri : Point antara 15 – 5 – 0

Koordinasi dan Komunikasi : Point antara 50 – 20 – 0

Kreteria Penilaian :

1. Tahapan Skenario
2. Subtansi Komunikasi
3. Intonasi / Nada Komunikasi
4. Improvisasi komunikasi

FORMULIR PENILAIAN ASISTEN ADMINISTRASI OPERASI

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta : Asisten Administrasi Operasi		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) 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. Asisten Administrasi Operasi					
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (50)	Tidak Sempurna (20)	Sangat Tidak Sempurna (10)	CATATAN
5.	Mencatat tekanan awal SCBA peserta nomor 1, 3, 4, 5 dan 6				
6.	Menggambar denah lokasi kejadian TKP				
7.	Membuat Struktur Operasi				
8.	Mencatat tekanan akhir SCBA peserta nomor 1, 3, 4, 5 dan 6				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (260 point)					

Tambahan Penilaian :

Alat pelindung diri : Point antara 15 - 5 - 0

Koordinasi dan Komunikasi : Point antara 50 - 20 - 10

Kreteria Penilaian :

1. Tahapan Skenario
2. Subtansi Komunikasi
3. Intonasi / Nada Komunikasi

FORMULIR PENILAIAN BINTARA PIKET

WILAYAH :

Sektor :		Nama Juri :			
Peserta : Bintara Piket		Tanggal Pelaksanaan :			
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (15)	Tidak Sempurna (5)	Tidak Dilakukan (0)	CATATAN
D. Penggunaan APD					
1.	Menggunakan Fire Jacket & Trouser				
2.	Menggunakan Sepatu PDL (Comfy) 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				
E. Komunikasi Operasi					
NO	URAIAN PENILAIAN	Sempurna (50)	Tidak Sempurna (20)	Sangat Tidak Sempurna (10)	CATATAN
5.	Menerima perintah dari SCC untuk meluncurkan unit				
6.	Melaporkan ke Perwira Piket bahwa sudah tiba di TKP				
7.	Mendeklarasikan diri sebagai Komandan Insiden (KI)				
8.	Melakukan dan melaporkan hasil Size Up awal				
9.	Menerima perintah untuk melakukan operasional Pemadaman dan Penyelamatan				
10.	Melaksanakan Serah terima Komandan Insiden dengan Perwira Piket				
11.	Melakukan komunikasi operasional Pemadaman dengan Komandan Insiden maupun dengan SCC				
12.	Menerima informasi dari peserta nomor 1 bahwa api sudah dapat di padamkan				

13.	Menerima informasi dari peserta nomor 1 telah di temukan seorang korban				
14.	Melakukan komunikasi operasional Penyelamatan dengan Komandan Insiden				
15.	Melaporkan operasi pemadaman dan penyelamatan selesai				
16.	Memerintahkan untuk berkemas				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (660 point)					

Tambahan Penilaian :

Koordinasi dan Komunikasi : Point antara 15 – 5 – 0

Improviasi dalam berkomunikasi : Point antara 50 – 20 – 10Kreteria

Penilaian :

1. Tahapan Skenario
2. Subtansi Komunikasi
3. Intonasi / Nada Komunikasi

1. Pemadaman dan Penyelamatan

A. Ketentuan Umum

1. Jumlah Peserta : 5 Orang
2. APD Peserta : - *Fire jacket* dan *fire trouser*
 - Helmet Kebakaran : penutup kepala lengkap dengan pelindung leher
 - *Sepatu PDL (Comfy / jatah terbaru)*
 - *SCBA (Self Contained Breathing Apparatus)*
 - Sarung Tangan: berbahan kulit atau *kevlar* (bukan kain atau *latex*)
3. Kriteria Penilaian : Ketepatan (teknik) dan kecepatan (waktu)
4. Peralatan yang digunakan :

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 (<i>nozzle gun</i>)	1 Buah
4.	Kapak Personil	5 Buah
5.	SCBA	5 Set
6.	Tali carmantel (25 meter)	1 buah
7.	Tali carmantel (10 meter)	1 buah
8.	Tali prusik	2 buah
9.	Single pulley	4 buah
10.	Carabiner	5 buah
11.	Figur of eight	2 buah
12.	Tangga Sakholeder	1 buah
13.	Tangga Julur (<i>extension ladder</i>)	1 buah
14.	Radio komunikasi	3 buah
15.	Maniken berbaju dan bersepatu	1 buah
16.	Trap tangga	2 buah
17.	Boltcutter	1 buah
18.	Besi 8 mm	2 buah
19.	Nomor dada	1 set
20.	Bendera Safety	2 set
21.	Bendera Star/Finish	1 buah
22.	Jendela It 3	1 buah
23.	Full Body harness	1 buah
34.	Tandu Brankar	1 buah
35.	Unit Ambulance	1 unit
36.	Rompi Safety	1 buah
37.	Flip Chart	3 buah
38.	Spidol	1 buah
39.	Stopwatch	2 buah
40.	Target sasaran	1 buah
41.	Papan jalan	8 buah
42.	Fire Jacket	8 buah
43.	Fire Trouser	8 buah

44	Helmet kebakaran	8 buah
45	Sarung tangan	8 buah
46	Helm Petugas safety	1 buah
47	Tali carmantel untuk safety 2 jalur	2 set

B. Penilaian Lomba Pemadaman dan Penyelamatan

1. Menggunakan APD sesuai dengan ketentuan
2. Melakukan size-up dan melaporkan situasi TKP
3. Melewati rintangan jembatan tangga dengan aman dan benar
4. Melakukan pemadaman melalui akses luar gedung dengan menggunakan tangga manual
5. Mampu mengoperasikan peralatan dengan aman dan benar
6. Melaksanakan pemadaman dan penyelamatan sesuai dengan petunjuk teknis

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

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) 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 bengan 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)				

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

WILAYAH :

16.	Memerintahkan Buka air (kode buka air) ke peserta nomor 4				
17.	Melakukan overhoul 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 tangga dan full body harnes;				
20.	Memerintahkan peserta nomor 4 untuk menyiapkan jalur penyelamatan dengan menggunakan tali carmantel dan tangga;				
21.	Memerintahkan peserta nomor 6 untuk mengaitkan carabiner ke full body harnes pada korban				
22.	Memastikan Sistem dan ikatan benar dan aman (final cek) serta menginformasikan agar seluruh anggota tim melakukan persiapan;				
23.	Mengangkat dan mengeluarkan Korban dengan aman dan benar ke luar jendela untuk diturunkan.				
24.	Memerintahkan kepada nomor 3 dan 4 untuk menyambut dan membawa korban ke tempat yang telah ditentukan.				
25.	Pemadaman dan Penyelamatan Selesai dan Memerintahkan kepada seluruh peserta untuk melakukan pengemasan peralatan;				
26.	Menuruni tangga dengan benar dan aman (kaki dan tangan seirama), setelah peserta turun semua				
27.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Asisten Administrasi Operasi.				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL= (405 point)					

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

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) 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.	Mengamankan tangga dengan aman dan benar saat ada peserta naik tangga				

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

WILAYAH :

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 Asisten Administrasi Operasi.				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL = (300 point)					

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

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) 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 selang dari peserta nomor 5 dengan aman dan benar				

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

WILAYAH :

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				
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.	Menggulung selang dengan metode (<i>double roll dounat</i>), dan membawanya dengan (JINGGULPIT)				
21.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Asisten Adminstrasi Operasi				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (315 point)					

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

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) 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 carmantel, 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 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				

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

WILAYAH :

16.	Mengangkat dan memindahkan korban beserta dengan nomor 6 dengan aman dan benar (pengangkatan ekstrimitas)				
17.	Menjauhkan tangga dengan mendorong beam tangga menggunakan tangan dalam.				
C. MELAKUKAN PENGEMASAN PERALATAN					
18.	Membuka ikatan pengaman selang yang diikatkan pada sebuah objek/tiang				
19.	Membuat ikatan pada nozzle dengan ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua, dan membuat ikatan setengah diatasnya (menurunkan nozzle dan selang)				
20.	Membuat ikatan pada boltcutter dengan ikatan tiga dikunci dengan ikatan dua, dan membuat ikatan setengah diatasnya (menurunkan boldcutter)				
21.	Menuruni tangga dengan aman dan benar (kaki dan tangan seirama)				
22.	Menggulung selang dengan metode (<i>double roll donat</i>), dan membawanya dengan (JINGGULPIT)				
23.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Asisten Adminstrasi Operasi				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (345 point)					

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

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) 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 kopleng selang ke peserta nomor 5 lalu menarik dan menyambungkan kopleng ke Nozzle dengan posisi kuda-kuda yang benar				
11.	Memakai masker SCBA dan melakukan tes tekanan rendah				

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

WILAYAH :

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 simpul angka 8 (Figur of eight) pada full body harness korban				
16.	Menjauhkan tangga dengan mendorong beam tangga menggunakan tangan dalam				
17.	Menuruni tangga dengan aman dan benar (kaki dan tangan seirama)				
C. MELAKUKAN PENGEMASAN PERLATAN					
18.	Menggulung selang dengan metode (<i>double roll dounat</i>), dan membawanya dengan (JINGGULPIT)				
19.	Melaporkan tekanan akhir tabung SCBA kepada Asisten Adminstrasi Operasi				
Jumlah Point					
TOTAL JUMLAH POINT MAKSIMAL (285 point)					

FORMULIR PENILAIAN PEMADAMAN DAN PENYELAMATAN

WILAYAH :