



JANS

SENARAI SEMAK

PEMERIKSAAN KESELAMATAN FIZIKAL LOJI RAWATAN AIR (LRA)

Nama Loji :

Peg. B't/jawab :

Jawatan :

No. Telefon : (H/p): (Off): (Fax):

Email :

Hasil Keluaran :

Nilai : Aset Semasa : RM

 Jangkaan Kerugian : RM

 Peruntukan Penyelenggaraan : RM

Penilaian Keseluruhan	
*Ruang dipetak ini untuk kegunaan urusetia	
	5*****
	4****
	3***

Jumlah Personel Keseluruhan			
Jenis	Tempatan	Warga Asing	Total
Tetap			
Sementara			
Kontrak			
Lain-lain			
JUMLAH			

Lain-lain, nyatakan :.....

Perihalan Kawasan/ Tempat	
Pewartaan	Kawasan Larangan (KL)
	Tempat Larangan (TL)
	KL & TL
	Dalam Proses
	Belum Warta
Tarikh Warta / Isytihar	
No. Warta / No. Pengisytiharan	
Rujukan Peta / Koordinat	
Keluasan	
Alamat & Lokasi	
Faktor Geografi	

Nota:

1. Sila

 / X TB

Tidak

tandakan kotak-kotak senarai semak yang bernombor di mukasurat sebelah sepetimana berikut:

Tidak Berkenaan2. Setiap tanda (/) dikira 1 Markah manakala tanda (X) akan ditolak 1 Markah. Walau bagaimanapun kegagalan pematuhan ke atas perkara **wajib berikut** akan **ditolak 5 Markah** setiap satu:

2.1. Perlantikan Pegawai Keselamatan

2.5. Penggunaan perkhidmatan Pengawal

2.2. Pewartaan di bawah Akta KLTL 1959 (Akta 298)

Keselamatan

2.3. Pemasangan Papan Notis Pengisytiharan

2.6. Menjalani Tapisan Keselamatan



JANS

2.4. Penggunaan Pas Keselamatan

PERKARA	TANDA	CATATAN	KEGUNAAN URUSETIA
1. Umum			
1.1 Adakah Pegawai Keselamatan dilantik?	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>	Jika Ya, Nama:..... Jawatan:..... Tarikh:.....	
1.2 Sudahkah beliau menghadiri Kursus Pengurusan Keselamatan?	3. <input type="checkbox"/>	Jika Ya, nyatakan tarikh:	
1.3 Adakah perlantikan Penolong Pegawai Keselamatan dibuat?		Jika Ya, Nama:..... Jawatan:..... Tarikh:.....	
2. Keselamatan Fizikal			
2.1 Kawalan Akses			
2.1.1 Adakah pagar keselamatan dibina?	11. <input type="checkbox"/>	Jika Ya, nyatakan: Jenis:..... Tinggi:..... Keadaan:.....	
2.1.2 Adakah semua akses/ pintu masuk dikawal?	12. <input type="checkbox"/>	Jika Ya, nyatakan langkah kawalan:	
	Jumlah akses/ pintu pagar <input type="checkbox"/>		
2.1.3 Adakah pemasangan papan notis pemberitahuan KLTL dipamerkan?	13. <input type="checkbox"/>	Jika Ya, nyatakan: Bilangan:..... Lokasi:.....	
2.1.4 Jika Ya, adakah papan notis tersebut :			
a. Kenyataan B. Malaysia sahaja	(/) <input type="checkbox"/>		
b. Kenyataan B. Malaysia dan B. Inggeris	<input type="checkbox"/>		
c. Mempamerkan No. Warta/ Perintah KLTL	<input type="checkbox"/>		
d. Berwarna merah dan tulisan putih	<input type="checkbox"/>		



JANS

	e. Berukuran 1 meter X 1.3 meter (3'x4') <input type="checkbox"/>	14.	Jika Ya, nyatakan: Bilangan:..... Lokasi:.....	
2.1.5	Adakah terdapat pondok pengawal?			
2.1.6	Jika Ya, adakah kemudahan tersebut disediakan: (/)		Sila nyatakan/ lampirkan senarai lengkap pegawai dan nombor talian kecemasan untuk dihubungi: 	
	a. Telefon <input type="checkbox"/>			
	b. Monitor CCTV <input type="checkbox"/>			
	c. Tandas <input type="checkbox"/>			
	d. Bilik rehat/ ruang solat <input type="checkbox"/>			
	e. Kerusi/ meja <input type="checkbox"/>			
	f. Penghawa dingin/ kipas <input type="checkbox"/>			
	g. Lain-lain <input type="checkbox"/>			
2.1.7	Adakah terdapat pos pemerhati (<i>observation post</i>)?	15.	Jika Ya, nyatakan: Bilangan :..... Lokasi :.....	
2.1.8	Adakah sistem Pas Keselamatan diwujudkan?	16.	Jika Ya, nyatakan jenis dan jumlah Pas Keselamatan: (/) Bil. a. Tetap <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> b. Pelawat <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> c. Sementara <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> d. Lain-lain <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2.1.9	Jika Ya, adakah ianya dirujuk dan mendapat kebenaran Pejabat Ketua Pegawai Keselamatan Kerajaan (KPKK)?	17.	*Lain-lain, nyatakan:.....	
2.1.10	Pas Keselamatan tersebut:		Jika tiada dalam senarai di sebelah, sila nyatakan: 	
	(/) Bil			
	a. <i>Smart card</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	b. <i>Magnetic stripe</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	c. <i>Bar coding</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	d. <i>Proximity</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			



JANS

e. Paper based

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

2.2 Kelengkapan Keselamatan			
2.2.1 Adakah lampu dipasang di sekeliling kawasan?	18.	Jika Ya, nyatakan jenis dan jumlah lampu tersebut: a. Perimeter (/) Bil. b. Street Light <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> c. Spot Light <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> d. Search Light <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> e. Lain-lain <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *Lain-lain, nyatakan:..... 	Berfungsi/Tidak <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.2.2 Jika tidak berfungsi, adakah kerosakan dilaporkan?	19.	Jika tidak, nyatakan sebab: 	
2.2.3 Adakah sistem Electronic Security Surveillance digunakan/ dipasang?	20.	Jika Ya, nyatakan jenis dan jumlah sistem tersebut: a. CCTV (/) Bil. b. Motion Detector <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> c. PIDS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> d. CAMS <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> e. RFID Identification <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> f. Biometrics <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> *Lain-lain, nyatakan:..... 	Berfungsi/Tidak <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.2.4 Jika tidak berfungsi, adakah kerosakan dilaporkan?	21.	Jika tidak, nyatakan sebab: 	
2.2.5 Adakah pemasangan tersebut mempunyai sistem bekalan kuasa sokongan (<i>power backup</i>)?	22.	Jika Ya, nyatakan: Jenis:..... Kekuatan:.....	
	23.		



JANS

2.2.6 Adakah sistem diuji?			
2.3 Kawalan Keselamatan			
2.3.1 Adakah kawalan keselamatan diadakan?	<input type="checkbox"/> ^{24.}	Jika Ya, nyatakan: Kekuatan:.....(orang) Unit/ Syarikat:	
Jika YA, adakah:	(/)		
a. Angkatan Tentera	<input type="checkbox"/>	Syif : <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
b. PDRM	<input type="checkbox"/>	Jam : <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 24	
c. Pengawal Dalaman	<input type="checkbox"/>	No. Pendaftaran Kewangan/ Lesen KKDN:	
d. Pengawal Swasta	<input type="checkbox"/>	
e. Lain-lain	<input type="checkbox"/>	
*Lain-lain, nyatakan:.....			
2.3.2 Sekiranya menggunakan kawalan Keselamatan Dalaman, adakah diberi:	<input type="checkbox"/> ^{25.}		
a. Kuasa Polis Bantuan	<input type="checkbox"/>		
b. Kuasa Pegawai Berkuasa di bawah Sek. 3 Akta KLTL 1959	<input type="checkbox"/> ^{26.}		
2.3.3 Adakah peralatan keselamatan disediakan?	<input type="checkbox"/> ^{27.}	Jika Ya, nyatakan jenis dan jumlah: (/) Bil.	
Nota:		a. Cota	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
*Tanda (X) pada mana-mana kotak soalan a-l bersebelahan yang BERKAITAN akan mempengaruhi pemarkahan kotak bernombor 27		b. <i>Walkie-talkie</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
*Sila tandakan kotak soalan tersebut dengan (TB) jika tidak berkeraan.		c. Lampu suluh	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		d. Baju hujan	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		e. <i>Watchman clock</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		f. <i>Tour guard system</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		g. <i>Hand thru detector</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		h. <i>Walk thru detector</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		i. <i>Scanner</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		j. Senjata api	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		k. Kenderaan	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		l. Lain-lain	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



JANS

2.3.4 Adakah Syarikat Pengawal Swasta dilengkapi dengan Insuran?	28.	Jika Ya, nyatakan jenis:	
2.3.5 Adakah mempunyai Sistem Perhubungan dengan pihak berkaitan? a. PDRM b. Jabatan Bomba & Penyelamat c. Lain-lain	29. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
2.3.6 Adakah Buku Daftar bagi kawalan akses diwujudkan?	30.	Jika Ya, nyatakan jenis: (/) a. Daftar Pelawat b. Daftar Kenderaan c. Daftar Barang d. Laporan Kejadian e. Daftar masuk/keluar f. Lain-lain	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.3.7 Adakah rondaan kawasan dijalankan?	31.	*Lain-lain, nyatakan:	
2.3.8 Adakah anggota pengawal keselamatan diberi latihan/terlatih? (latihan 7 hari dibawah KDN)	32.	Jika Ya, nyatakan: Kekerapan: Setiap..... Jam Bil. anggota: Orang Bil. <i>checkpoint</i> :	
2.3.9 Adakah perkhidmatan yang diberikan memuaskan?	33.	Jika Ya, nyatakan: Penganjur:	
		Tempat:	
		Tarikh:	
		Jika Tidak, nyatakan sebab:	
		
		
		
		



JANS

2.3.10 Adakah Arahan Tetap (<i>standing order</i>) dikeluarkan kepada anggota Pengawal?	34.	Jika Ya, ianya: a. Ditampal di dinding b. Terang & jelas c. Difahami d. Dipatuhi	
--	-----	--	--

2.4 Keselamatan Kebakaran

2.4.1 Adakah bangunan dilengkapi dengan sistem pencegahan & melawan kebakaran?	35.	<p>Jika Ya, nyatakan jenis:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Portable dry powder b. Portable CO2 c. Smoke detector d. Heat detector e. Water sprinkle f. Gas/Form sprinkle g. Pancur basah h. Pancur kering i. Panggera kebakaran j. Pili bomba k. Pop-up system l. Lain-lain
2.4.2 Adakah Jawatankuasa Keselamatan/ Pasukan Pencegahan Kebakaran/ <i>Emergency Response Team</i> ditubuhkan?	36.	<p>Jika Ya, nyatakan: Bilangan:..... Nama:.....</p>
2.4.3 Adakah latihan pengungsian bangunan (full evacuation/ fire drill) pernah diadakan?	37.	<p>Jika Ya, nyatakan: Tarikh:.....</p>
2.4.4 Adakah pernah berlaku kes pelanggaran keselamatan?	38.	<p>Jika Ada/Pernah, nyatakan: Tarikh:..... Perkara:.....</p>

*Nota

*Tanda dengan (/) jika **Tiada**
manakala (X) jika **Ada/ Pernah.***





3. Keselamatan Peribadi																																											
3.1 Adakah semua personel yang bertugas di dalam kawasan instalasi menjalani proses Tapisan Keselamatan?	44.	Jika Ya, termasuk pekerja:																																									
<p>Nota:</p> <p>*Tanda (X) pada mana-mana kotak soalan a-i bersebelahan akan mempengaruhi pemarkahan kotak bernombor 43</p> <p>*Sila tandakan kotak soalan tersebut dengan (TB) jika tidak berkenaan.</p>		<table><thead><tr><th></th><th>Ada (/)</th><th>Tiada (/)</th><th>Jumlah (/)</th></tr></thead><tbody><tr><td>a. Tetap</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b. Sementara</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c. Kontrak</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d. Vendor <i>ICT</i></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>e. Praktikal</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>f. <i>Maintenance</i></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>g. Pencuci pejabat</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>h. Pengawal keselamatan</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>i. <i>Caterer</i></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		Ada (/)	Tiada (/)	Jumlah (/)	a. Tetap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. Sementara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c. Kontrak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d. Vendor <i>ICT</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	e. Praktikal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	f. <i>Maintenance</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g. Pencuci pejabat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h. Pengawal keselamatan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i. <i>Caterer</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ada (/)	Tiada (/)	Jumlah (/)																																								
a. Tetap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
b. Sementara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
c. Kontrak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
d. Vendor <i>ICT</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
e. Praktikal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
f. <i>Maintenance</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
g. Pencuci pejabat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
h. Pengawal keselamatan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
i. <i>Caterer</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
3.2 Adakah semua personel yang telah dibuat Tapisan Keselamatan masih dalam proses tindakan?	45.																																										
3.3 Jika jawapan di para 5.1 YA, adakah terdapat personel yang gagal proses Tapisan tersebut?	46.	Jika Ya, nyatakan: Bilangan:(orang) Jawatan: Kes:																																									
3.4 Jika jawapan di atas YA, adakah sebarang tindakan diambil?	47.	Jika Ya, nyatakan tindakan:																																									
3.5 Adakah pegawai/ kakitangan agensi didedahkan dengan kursus berkaitan keselamatan?	48.	Jika Ya, nyatakan: Tarikh: Pihak:																																									



4. Keselamatan ICT			
4.1 Perlaksanaan pensijilan standard ISO/IEC 27001 Information Security Management System (ISMS)			
4.1.1 Adakah instalasi menerima arahan pensijilan ISMS?	<input type="text" value="49."/>	Jika Ya, nyatakan tarikh diterima	
4.1.2 Apakah status perlaksanaan dan bilakah sasaran perlaksanaan berakhir?	<input type="text" value="50."/>	Status perlaksanaan	
4.1.3 Apakah perancangan seterusnya?		Perancangan	
4.2 Menyemak dokumen Polisi Keselamatan ICT (ICT Security Policy)			
4.2.1 Adakah instalasi mempunyai dokumen Polisi Keselamatan ICT?	<input type="text" value="50."/>	Jika Ya, nyatakan tarikh dikeluarkan	
4.3 Menentukan sistem kritikal (Critical System)			
4.3.1 Nyatakan sistem kritikal yang menyokong operasi, pengeluaran produk dan servis di instalasi.		(a) SCADA / DCS <input type="checkbox"/> (b) <i>Energy mgmt system</i> <input type="checkbox"/> (c) <i>Alert/ shutdown mgmt system</i> <input type="checkbox"/> <i>Lain-lain, nyatakan:</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.3.2 Nyatakan perlaksanaan kawalan keselamatan terkini di instalasi		(a) <i>Secure</i> <input type="checkbox"/> (b) <i>Firewall</i> <input type="checkbox"/> (c) IDS / IPS <input type="checkbox"/> (d) <i>Monitoring system / SIEM</i> <input type="checkbox"/> (e) <i>Hardened server, webpage, database, wireless, switch, router</i> <input type="checkbox"/> <i>Lain-lain, nyatakan:</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



JANS

<p>4.4 Menyemak laporan Penilaian Keselamatan ICT (ICT Security Assessment Report atau Vulnerability Assessment Report)</p>																	
4.4.1 Adakah instalasi telah melaksanakan penilaian keselamatan ICT atau yang setara dengannya?	51.																
4.4.2 Nyatakan tarikh terkini perlaksanaan dan sila kemukakan laporan penilaian keselamatan tersebut untuk diperiksa		Jika Ya, nyatakan tarikh perlaksanaan															
<p>4.5 Menyemak laporan Pelan Kesinambungan Pengurusan Perniagaan (Business Continuity Plan) atau Pelan Pemulihan Bencana (Disaster Recovery Plan)</p>																	
4.5.1 Adakah dokumen <i>Business Continuity Plan</i> atau <i>Disaster Recovery Plan</i> telah dibangunkan?	52.																
4.5.2 Nyatakan tarikh pelan dibangunkan dan sila kemukakan dokumen tersebut untuk diperiksa?		Jika Ya, nyatakan tarikh pelan dibangunkan															
<p>5. Pemarkahan</p>																	
<p>JUMLAH KESELURUHAN</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>MARKAH</th> <th>PERATUSAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(*)</td> <td>X 100 = %</td> </tr> <tr> <td>(**)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		MARKAH	PERATUSAN	(*)	X 100 = %	(**)		<p>PENILAIAN KESELURUHAN</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>PERATUSAN %</th> <th>BINTANG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90% dan ke atas</td> <td>5*****</td> </tr> <tr> <td>80%-89%</td> <td>4****</td> </tr> <tr> <td>79% dan ke bawah</td> <td>3***</td> </tr> </tbody> </table>		PERATUSAN %	BINTANG	90% dan ke atas	5*****	80%-89%	4****	79% dan ke bawah	3***
MARKAH	PERATUSAN																
(*)	X 100 = %																
(**)																	
PERATUSAN %	BINTANG																
90% dan ke atas	5*****																
80%-89%	4****																
79% dan ke bawah	3***																
<p>(*) Jumlah Tanda (/) sahaja (***) Jumlah Tanda (//) + (X) sahaja</p>																	
<p>Disediakan oleh:</p>																	
<p>Nama :</p>																	
<p>Jawatan :</p>																	



JANS

Tarikh :

Cop
Jabatan :