

STANDARD KOMPETENSI

TAHAP 2

Bahagian ini mengariskan elemen kompetensi, kriteria prestasi dan *range of variables*

Elemen	Kriteria Prestasi	Pemarkahan
Kemahiran	<ul style="list-style-type: none">• Penempatan/penugasan di pejabat di reka bentuk cawangan pakar tidak kurang dari 5 tahun.• Berpengalaman merekabentuk min. 5 komponen keselamatan (Sila rujuk lampiran Senarai Komponen Keselamatan)	15%
Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none">• Berkeupayaan menerangkan asas perancangan, akta, peraturan dan polisi berkaitan reka bentuk keselamatan terutamanya berhubung:<ol style="list-style-type: none">a. Aspek Tahanan dan Tempat Tahananb. Kelarian / Ancaman Pencerobohanc. Keselamatan Aset (Barang Kes/ senjata / amunisi dan sebagainya)d. Keselamatan balastik dan letupan.• Mengetahui elemen/ciri-ciri keselamatan fizikal yang dikeluarkan oleh CGSO bagi bangunan-bangunan kerajaan.• Mengaplikasikan penggunaan Garis Panduan Spesifikasi Penjara & Standard Operating Procedures (SOP) Jabatan Penjara Malaysia• Berkemampuan menterjemahkan Perintah Tetap Ketua Polis Negara (PT KPN) kepada rekabentuk• Mengaplikasi dan mengetahui ciri-ciri asas Sistem Keselamatan Elektronik Bersepadu (SKEB)• Menghadiri kursus seperti berikut :<ol style="list-style-type: none">1. Kursus Pengenalan Asas Perancangan Fasiliti Senibina Keselamatan (Modul 1/Asas)2. Kursus Pengenalan Asas Perancangan Fasiliti Senibina Keselamatan (Modul 2/Lanjutan)	45%
Sikap	<ul style="list-style-type: none">• Berkeyakinan memberi maklum balas/ berkongsi/ mengemukakan penyelesaian dalam masalah rekabentuk yang diutarakan.	10%

TAHAP 3

Bahagian ini mengariskan lemen kompetensi, kriteria prestasi dan *range of variables*

Elemen	Kriteria Prestasi	Pemarkahan
Kemahiran	<ul style="list-style-type: none">• Penempatan/penugasan di pejabat di reka bentuk cawangan pakar tidak kurang dari 5 tahun.• Berpengalaman merekabentuk min. 10 komponen keselamatan (Sila rujuk lampiran Senarai Komponen Keselamatan)	15%
Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none">• Berpengetahuan dalam perancangan, akta, peraturan dan polisi berkaitan reka bentuk keselamatan terutamanya berhubung:<ul style="list-style-type: none">a. Aspek Tahananb. Kelarian / Ancaman Pencerobohanc. Keselamatan Aset (Barang Kes/ senjata / amunisi dan sebagainya)d. Keselamatan balastik dan letupan.• Mengetahui ciri-ciri keselamatan fizikal yang dikeluarkan oleh CGSO bagi bangunan-bangunan kerajaan• Mengetahui dan mengaplikasikan Garispanduan Spesifikasi Penjara & Standard Operating Procedures (SOP) Jabatan Penjara Malaysia• Mengetahui dan berkebolehan mengaplikasi garis panduan ICRC dan Mandela Rules dimana bersesuaian.• Mengetahui ciri-ciri asas Sistem Keselamatan Elektronik Bersepadu (SKEB)• Menghadiri kursus seperti berikut :<ol style="list-style-type: none">1. Kursus Pengenalan Asas Perancangan Fasiliti Keselamatan (Modul 1/Asas)2. Kursus Pengenalan Asas Perancangan Fasiliti Keselamatan (Modul 2/Lanjutan)ATAU Kursus Berkaitan Perancangan Fasiliti Keselamatan di peringkat Antarabangsa yang diiktiraf	45%
Sikap	<ul style="list-style-type: none">• Penglibatan sebagai konsultansi/khidmat perundingan memenuhi minimum 3 bilangan daripada senarai berikut :	10%

	<ul style="list-style-type: none">• Memberi khidmat nasihat (Secara rasmi) kepada Agensi@Jabatan luar beserta laporan ringkas• Memberi khidmat sebagai tenaga pengajar di dalam bidang berkaitan• Membentangkan kertas kerja berkaitan perancangan fasiliti keselamatan di peringkat Jabatan/Luar Jabatan.• Menggagotai jawatankuasa bagi menggubal spesifikasi, manual, standard, Penyata kehendak, Garispanduan dan Laporan audit dalam perancangan fasiliti keselamatan.	
--	--	--

TAHAP 4

Bahagian ini mengariskan lemen kompetensi, kriteria prestasi dan *range of variables*

Elemen	Kriteria Prestasi	Pemarkahan
Kemahiran	<ul style="list-style-type: none">• Penempatan/penugasan di pejabat di reka bentuk cawangan pakar tidak kurang dari 5 tahun.• Berpengalaman merekabentuk min. 15 komponen keselamatan (Sila rujuk lampiran Senarai Komponen Keselamatan)	10%
Pengetahuan	<ul style="list-style-type: none">• Pengetahuan asas perancangan, akta, dasar dan polisi perancangan rekabentuk keselamatan :<ol style="list-style-type: none">a. Tahananb. Pencerobohanc. Keselamatan Dokumen (Barang Kes, Dokumen Rasmi/ Terperingkat)d. Aset persenjataan/ kenderaan keselamatan• Fasiliti Latihan Keselamatan• Berpengalaman merekabentuk min. 3 perancangan susunatur & min. 15 komponen keselamatan (Sila rujuk lampiran Senarai Komponen Keselamatan)• Berkebolehan mendiagnosis isu keselamatan, menjangka, menilai, dan mempertimbangkan masalah dalam membuat penilaian.• Berkemahiran dalam pelaksanaan projek keselamatan tanpa perlu penyeliaan yang kerap.• Berkemampuan untuk membangunkan dan membimbing dari aspek kepakaran teknikal, dan prosedur keselamatan.• Dapat mewujudkan amalan terbaik dalam organisasi atau dalam konteks yang lebih luas dalam bidang keselamatan.• Berpengalaman luas dan mampu menyelia orang lain.• Berkebolehan mendiagnosis isu keselamatan, menjangka, menilai, dan mempertimbangkan masalah dalam membuat penilaian.	40%

Sikap	<ul style="list-style-type: none"> • Syarat wajib: <ul style="list-style-type: none"> i. Membentangkan kertas kerja berkaitan perancangan fasiliti keselamatan di peringkat nasional/luar negara. • Penglibatan dalam memberi konsultansi/ khidmat perundingan minimum 5 bilangan daripada senarai berikut : <ul style="list-style-type: none"> i. Memberi khidmat nasihat (Secara rasmi) kepada Agensi@Jabatan luar beserta laporan ringkas ii. Memberi khidmat sebagai tenaga pengajar di dalam bidang berkaitan iii. Penglibatan dalam Jawatankuasa Teknikal berkaitan perancangan fasiliti keselamatan. iv. Menggagotai jawatankuasa bagi menggubal spesifikasi, manual, standard, Penyata Kehendak Kerajaan, penilaian tender, Garis Panduan dan Laporan Audit dalam perancangan fasiliti keselamatan. v. Penglibatan dalam Jawatankuasa Teknikal/Bengkel/ Thinktank / halatuju/ Reform/Pemodenan berkaitan perancangan fasiliti keselamatan. 	20%
-------	--	-----

SENARAI KOMPONEN	
Bahagian I	Sel & Blok Tahanan Penjara beserta ruang sokongan (termasuk Sally Port)
	Sel Tahanan Lokap beserta ruang sokongan (termasuk Bilik Pemeriksaan, Bilik Pemerhati, Bilik Soal Siasat dan Ruang Black Maria)
	Klinik Penjara beserta Bilik Sebatan
	Saifer beserta ruang sokongan operasi
	Bunker/ Bilik Keselamatan
	Explosive Storage House Jenis A, B, C & D
	Stor Barang Kes
	Main Control Room & Blok Control Room & Control Tower
	Pagar Keselamatan Penjara (termasuk pagar konkrit, Sterilize Zone & Pagar Anti Climb)
	Stor Senjata & ruang sokongan
	Depot Peluru
Bahagian II	Indoor & Outdoor Shooting Range (termasuk pistol, IPSC & rifle)
	Kompleks Latihan Tempur Jarak Dekat (CQB)
	Breaching House & Grenade Range
	Fighting in Built Up Area (FiBUA)
	Menara Latihan (termasuk Menara Tempur, Latihan Peperangan Khas, Smoke Tunnel, Menara Exit/ Cable & Rock Climbing Wall)
	Kompleks Kolam Latihan Peperangan (termasuk Kolam Selam & Mendarat & Bilik Pemerhati)
	Kompleks Latihan Payung Terjun (termasuk Stesen Mendarat, Stesen Terbang, Simulator & Rigger)

Nota:

- i. Setiap komponen yang dikemukakan hendaklah terdiri daripada bahagian I & II & dibuktikan penglibatan pada fasa reka bentuk (lukisan, laporan rekabentuk dan sebagainya)
- ii. Setiap dokumen pembuktian perlu ditandatangani pemohon dan disahkan oleh penyelia berkenaan