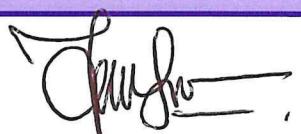




DOKUMEN SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN DAN  
KESIHATAN PEKERJAAN PSP  
PSP-DSPKKP-07

**PROSES KAWALAN DAN  
OPERASI SELAMAT DI  
PEJABAT**

	DISEDIAKAN OLEH	DILULUSKAN OLEH
JAWATAN	 KETUA JABATAN	 TIMBALAN PENGARAH (AKADEMIK) POLITEKNIK SEBERANG PERAI
TARIKH	04 OGOS 2022	04 OGOS 2022
KELUARAN	PINDAAN	TARIKH KUATKUASA
04	00	08 OGOS 2022

**ISI KANDUNGAN**

BIL	PERKARA	HALAMAN
1.0	<b>OBJEKTIF</b>	1
2.0	<b>SKOP</b>	1
3.0	<b>RUJUKAN</b>	1
4.0	<b>DEFINISI DAN SINGKATAN</b>	2
5.0	<b>PROSES KERJA</b>	2
6.0	<b>REKOD</b>	12
7.0	<b>LAMPIRAN</b>	12

**REKOD PINDAAN**

BIL.	KELUARAN	PINDAAN	TARIKH KUATKUASA	NOTA PINDAAN
1.	01	01	28/01/2016	PSP – DSPKKP – 06
2.	02	00	17/01/2017	PSP – DSPKKP – 06
3.	03	00	02/01/2019	PSP – DSPKKP – 07
4.	04	00	08/08/2022	PSP – DSPKKP – 07

## 1.0    OBJEKTIF

---

- 1.1 Memberi panduan kepada Warga PSP Politeknik Seberang Perai (PSP) mengenai kawalan operasi bagi aktiviti-aktiviti kerja yang dijalankan di dalam pejabat berpandukan Garis Panduan Kerja Selamat di Pejabat, 1996.

## 2.0    SKOP

---

- 2.1 Proses ini boleh digunakan sebagai panduan untuk Warga PSP PSP bagi aktiviti-aktiviti kerja yang dijalankan di dalam pejabat yang berada di bengkel atau makmal, Jabatan Kejuruteraan Mekanikal dan Jabatan Kejuruteraan Elektrik bagi mengelakkan daripada berlaku sebarang risiko kemalangan.

## 3.0    RUJUKAN

---

- 3.1 PSP - MSPKKP – 01 : Manual Sistem Pengurusan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan, PSP.
- 3.2 ISO 45001: 2018 - Klausula 8.1 : Perancangan dan Kawalan Operasi.
- 3.3 1Pekeliling Perbendaharaan (1PP)
- 3.4 Garis panduan Kerja Selamat di Pejabat, 1996
- 3.5 PSP-PK-PS-07 - Pengurusan Penyenggaraan Infrastruktur dan Peralatan.

## 4.0 DEFINISI DAN SINGKATAN

---

<b>4.1</b>	<b>Kerja-Kerja Pejabat</b>	Kerja-kerja yang dilaksanakan dalam pejabat di bengkel atau makmal, Jabatan Kejuruteraan Mekanikal (JKM) dan Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE) yang melibatkan warga PSP.
<b>4.2</b>	<b>UPS</b>	Unit Pembangunan dan Senggaraan
<b>4.3</b>	<b>PPE</b>	<i>Personal Protective Equipment</i>

## 5.0 PROSES KERJA

---

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Wakil Pengurusan</b>	i. Memastikan keberkesanan proses operasi kerja-kerja pejabat di bengkel dan makmal, JKM dan JKE dilaksanakan dengan selamat dan sihat bagi tujuan memenuhi kehendak proses penghasilan perkhidmatan.
<b>Ketua Jabatan / Ketua Program</b>	ii. Menyediakan operasi pejabat yang selamat dan sihat bagi memastikan warga PSP merasa selesa dan dapat melaksanakan kerja-kerja dalam memenuhi keperluan perkhidmatan.  iii. Membincangkan dan mengambil tindakan ke atas maklumbalas yang diperolehi daripada warga PSP berkaitan keselamatan dan kesihatan operasi kerja-kerja pejabat.
<b>Warga PSP</b>	iv. Semua warga PSP yang bekerja di pejabat, mestilah mematuhi dan mengikut keperluan operasi sihat dan selamat di pejabat.

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Warga PSP</b>	<p><b>A. Persiapan Awal</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Peraturan dan prosedur berikut hendaklah difahami dan dipatuhi:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Prosedur sekiranya berlaku kebakaran atau kemalangan. Rujuk Proses Insiden, Ketidakpatuhan dan Tindakan Penambahbaikan (PSP-DSPKKP-13).</li><li>b. Prosedur langkah-langkah keselamatan ketika kecemasan. Rujuk Proses Persediaan dan Tindakan Kecemasan (PSP -DSPKKP-11).</li></ul></li><li>ii. Pengendali mana-mana mesin di pejabat perlu mengetahui kaedah penggunaan mesin yang betul dan selamat dengan merujuk kepada <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i> yang disediakan.</li><li>iii. Sebelum memulakan kerja-kerja yang melibatkan bahagian mesin yang berputar, pastikan:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Rambut yang panjang diikat kemas.</li><li>b. Tudung/skaf dikemaskan.</li><li>c. Tali leher ditanggalkan atau dimasukkan ke dalam baju.</li></ul></li></ul>
<b>Warga PSP</b>	<p><b>B. Semasa Kerja</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Warga PSP perlu mengelakkan perkara-perkara berikut:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Membiarkan laci meja terbuka.</li><li>b. Membuka lebih daripada satu laci kabinet fail serentak.</li><li>c. Menyusun perabot dalam keadaan yang membahayakan.</li><li>d. Berdiri di atas kerusi.</li></ul></li></ul>

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Warga PSP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>e. Meninggalkan peralatan yang tidak digunakan di tempat yang menghalang laluan.</li><li>f. Penggunaan peralatan pelindung diri yang dibekalkan dengan cara salah.</li><li>g. Mengusik peranti keselamatan dan alat-alat pencegahan kebakaran.</li><li>h. Membuat pendawaian/penyambungan elektrik yang tidak dibenarkan.</li><li>i. Menyalahguna peralatan dan mesin di pejabat.</li><li>j. Bersandar terlalu hampir pada tingkap yang terbuka.</li><li>k. Enggan mematuhi siren kecemasan untuk menyelamatkan diri ketika kecemasan.</li><li>l. Membiarkan keadaan pintu kotak penyimpanan kunci terbuka.</li><li>m. Merokok.</li><li>n. Membawa peralatan elektrik peribadi tanpa kebenaran.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>ii. Warga PSP mesti mematuhi peraturan keselamatan berikut ketika menggunakan peralatan pejabat:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Meja kerja<ul style="list-style-type: none"><li>1. Sentiasa dalam keadaan kemas/ teratur.</li><li>2. Berada di dalam kedudukan serta susunan yang baik.</li><li>3. Permukaan meja hendaklah dikemaskan diakhir waktu kerja.</li><li>4. Laci hendaklah sentiasa bertutup dan tidak dibiarkan terbuka.</li></ul></li></ul></li></ul>

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Warga PSP</b>	<p>b. Fail Kabinet</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dirapatkan ke dinding, jika perlu.</li><li>2. Kedudukan yang sesuai untuk memudahkan laci dibuka.</li><li>3. Laci paling bawah hendaklah diisi terlebih dahulu.</li><li>4. Laci tidak seharusnya dibuka lebih daripada satu secara serentak.</li><li>5. Laci perlu ditutup selepas digunakan dan tidak dibiarkan terbuka.</li><li>6. Mengosong atau menanggalkan laci sebelum mengalihkan kabinet.</li><li>7. Berhati-hati terhadap bucu tajam kabinet dan laci.</li></ol> <p>c. Bakul Sampah</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tidak berada di kawasan laluan.</li><li>2. Tidak digunakan sebagai bekas abu rokok, membuang bilah pisau dan kaca.</li></ol> <p>iii. Semasa mencetak, menyalin dan mengendalikan peralatan pejabat yang lain:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Patuhi langkah-langkah pengendalian.</li><li>b. Sentiasa berwaspada semasa menggunakan mesin.</li><li>c. Kabel penyambungan ke mesin hendaklah:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Berada dalam keadaan yang baik.</li><li>2. Kapasiti yang sesuai dengan arus maksima yang diperlukan.</li><li>3. Ditempatkan di kawasan yang selamat.</li><li>4. Pemasangan tetap.</li><li>5. Kapasiti fius yang sesuai.</li></ol></li></ol>

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Warga PSP</b>	<p>6. Susunan wayar tidak berselirat.</p> <p>d. Rambut diikat dengan kemas.</p> <p>e. Pastikan mesin berada dalam keadaan bersih dan kemas.</p> <p>f. Tidak membersihkan mesin ketika sedang beroperasi.</p> <p>g. Pastikan suis mesin dimatikan dan palam ditanggalkan daripada soket.</p> <p>h. Mengetahui cara-cara untuk menghentikan mesin sekiranya berlaku kecemasan.</p> <p>i. Sekiranya mesin mengalami kerosakan, matikan suis dan mengisi borang dalam sistem e-Penyelenggaraan.</p> <p>j. Tidak cuba untuk membaiki mesin tersebut sendiri.</p> <p>iv. Ketika menggunakan pantri:</p> <p>a. Pintu pantri sentiasa ditutup.</p> <p>b. Perkakasan pantri harus sentiasa bersih, kemas dan teratur.</p> <p>c. Sisa makanan dibuang ke dalam tong sampah.</p> <p>d. Peralatan elektrik berada dalam keadaan baik dan tidak rosak.</p> <p>e. Meletakkan tanda amaran pada perkakasan yang mempunyai risiko.</p> <p>f. Berhati-hati menggunakan peralatan yang tajam seperti pisau dan alat pembuka tin.</p>

Tanggungjawab	Tindakan
Warga PSP	<p>v. Ketika menggunakan kemudahan pencahayaan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Pastikan ruang dan kedudukan tempat kerja mempunyai pencahayaan yang mencukupi serta tidak terlindung.</li><li>Pastikan perkakasan pencahayaan sentiasa bersih.</li><li>Lapor kerosakan perkakasan seperti mentol ke Unit Pembangunan dan Senggaraan (UPS) melalui e-Senggara (Warga PSP).</li></ol> <p>vi. Ketika menggunakan peralatan dan perkakasan elektrik:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Pendawaian seharusnya:<ol style="list-style-type: none"><li>Berada dalam keadaan baik dan tidak rosak.</li><li>Penyambungan ke mesin yang betul.</li><li>Sambungan pada soket yang selamat.</li><li>Fius yang sesuai dipasang di dalam palam.</li><li>Kapasiti arus elektrik yang mencukupi.</li><li>Tidak dibenarkan melintasi laluan.</li><li>Lindung wayar dengan pita keselamatan sekiranya ia melalui lantai.</li></ol></li><li>Sekiranya penyambungan elektrik dari punca kuasa melebihi satu, guna blok soket <i>multi-way</i> yang mendapat kelulusan SIRIM.</li><li>Jangan menggunakan <i>multi-way adaptor</i> yang tidak mempunyai fius.</li><li>Jangan letak bekas yang berisi air di atas peralatan elektrik.</li><li>Jika peralatan elektrik rosak:<ol style="list-style-type: none"><li>Tutup suis.</li><li>Tanggalkan palam dari punca kuasa.</li></ol></li></ol>

Tanggungjawab	Tindakan
Warga PSP	<p>3. Lapor kepada UPS melalui e-Senggara atau mengisi Borang KEW.PA 10.</p> <p>f. Mengisi borang dalam sistem e-Senggara sekira berlakunya perkara-perkara berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sambungan yang longgar.</li><li>2. Peralatan yang tidak ada pembumian.</li><li>3. Kerosakan kabel.</li><li>4. Kerosakan penebat.</li><li>5. Litar pintas.</li><li>6. Suis pecah.</li></ol> <p>vii. Semasa bekerja menggunakan komputer:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Luruskan tangan supaya siku berada di atas permukaan ruang kerja dan siku berada di sisi tubuh.</li><li>b. Ketika duduk, pastikan sudut di antara tubuh dan peha melebihi 90 darjah dengan papan kekunci di hadapan.</li><li>c. Elakkan duduk di dalam posisi sama terlalu lama.</li></ol> <p>viii. Kaedah mengangkat dan membawa muatan yang betul adalah penting. Rujuk <i>Guidelines On Ergonomics Risk Assessment At Workplace 2017</i> (Sumber: <a href="https://www.dosh.gov.my/index.php/ms/perundangan/qarispanduan/ergonomik">https://www.dosh.gov.my/index.php/ms/perundangan/qarispanduan/ergonomik</a>).</p> <p>ix. Bagi tindakan pencegahan kebakaran, setiap Warga PSP perlu mengetahui perkara-perkara berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Semua bangunan dan pejabat mesti memiliki Sijil Perakuan Bomba dan dipamerkan.</li></ol>

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Warga PSP</b>	<p>b. Prosedur menghadapi kecemasan semasa kebakaran. Rujuk Proses Persediaan dan Tindakan Kecemasan (PSP-DSPKKP-11).</p> <p>c. Cara-cara pengawalan dan pencegahan kebakaran.</p> <p>d. Langkah menyelamatkan diri termasuk laluan keluar dan tempat berhimpun.</p> <p>e. Kaedah melapor sebarang masalah berkaitan peralatan pencegahan kebakaran dan pintu/laluan kecemasan.</p> <p>f. Meletakkan tanda amaran pada setiap lokasi peralatan yang boleh menyebabkan risiko kebakaran.</p> <p>g. Langkah-langkah keselamatan lain.</p> <p>x. Etika dan sikap pekerja:</p> <p>a. Tidak bergurau senda di kawasan yang mempunyai peralatan berbahaya.</p> <p>b. Menggunakan tangga untuk mengambil barang di tempat tinggi.</p> <p>c. Menggunakan peralatan mengikut fungsi peralatan tersebut.</p> <p>d. Melaporkan sebarang kemalangan kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan. Rujuk Proses Insiden, Ketidakpatuhan dan Tindakan Penambahbaikan (PSP-DSPKKP-13).</p> <p>xi. Tangga harus dalam keadaan baik dan tidak mempunyai sebarang halangan bagi laluan naik dan turun, dilekatkan tanda <i>safety stripe</i> dan <i>handrail</i> haruslah berkeadaan selamat dan kukuh.</p>

Tanggungjawab	Tindakan
<b>Ketua Jabatan</b>	<p><b>C. Selepas Kerja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Sebelum meninggalkan pejabat:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ambil masa 5 minit untuk mengemaskan ruang kerja dan simpan semua dokumen/barang berharga di tempat yang selamat.</li> <li>b. Pastikan semua peralatan elektrik dimatikan.</li> <li>c. Pastikan semua pintu utama dan <i>gril</i> dikunci.</li> </ul> </li> <li>ii. Peti kecemasan hendaklah diselenggara untuk memastikan ubat-ubat yang telah dipakai diganti dan diperiksa tempoh luputnya.</li> <li>iii. Jika di dalam keadaan kecemasan yang boleh menjelaskan keselamatan diri, sila laporan kepada Ketua Jabatan/Ketua Program dengan segera untuk mendapat bantuan agensi lain, jika perlu. Rujuk Proses Persediaan dan Tindakan Kecemasan (PSP-DSPKKP-11).</li> <li>iv. Jika terdapat peralatan di pejabat yang mengalami kerosakan, laporan kerosakan hendaklah dibuat melalui sistem e-Senggara atau mengisi Borang KEW.PA 10.</li> </ul>
<b>Warga PSP</b>	<p><b>D. Kemudahan Tandas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Memastikan kemudahan tandas yang merangkumi kriteria berikut:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Persekutuan sesuai, bersih, selesa dan selamat.</li> <li>b. Pekerja kebersihan yang dapat memastikan lantai tandas sentiasa kering, bersih, kemas dan tidak berbau.</li> <li>c. Tandas yang berasingan dan diletakkan simbol jantina lelaki dan perempuan.</li> </ul> </li> </ul>

Tanggungjawab	Tindakan
	<ul style="list-style-type: none"><li>d. Mesra pengguna.</li><li>e. Kemudahan dan aksesori yang bersesuaian merangkumi sabun dan kain lapan yang bersih.</li><li>f. Pencahayaan dan pengudaraan yang mencukupi (semulajadi/ mekanikal).</li><li>g. Mempunyai sumber air yang mencukupi dan bekalan elektrik dalam keadaan baik.</li> <li>ii. Ketika menggunakan tandas, warga PSP perlu memastikan:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Menggunakan tandas dengan cara yang betul.</li><li>b. Pam curah air setelah selesai menggunakan tandas.</li><li>c. Tidak memijak mana-mana bahagian mangkuk tandas agar ia kekal bersih untuk pengguna lain.</li><li>d. Tidak membuang sisa atau sampah ke dalam mangkuk tandas.</li><li>e. Buang sampah ke dalam bakul/tong sampah yang disediakan.</li><li>f. Tandas sentiasa kering, bersih, kemas dan tidak berbau.</li><li>g. Dalam keadaan baik dan sekiranya terdapat kerosakan, lapor sebarang kerosakan tandas kepada UPS melalui e-Senggara.</li></ul></li></ul>

## 6.0 REKOD

---

Bil.	Jenis Rekod	Tempoh Simpanan	Lokasi
1.	Sijil Perakuan bomba	Sepanjang masa	UPS
2.	KEW.PA 10.	3 tahun	Pejabat di Makmal / Bengkel

## 7.0 LAMPIRAN

---

TIADA