

**PENGHURAIAN KERJA PERKHIDMATAN  
PEMBANTU KEMAHIRAN**

**1. SKIM PERKHIDMATAN**

Pembantu Kemahiran Gred H19, H22, H26, H28.

**2. PERINGKAT ORGANISASI**

Pelbagai kementerian/jabatan/agensi kerajaan.

**3. RINGKASAN TUGAS**

Bertanggungjawab dalam tugas-tugas sokongan teknikal di bangunan kerajaan iaitu memasang, membaik pulih, menyenggara, mengawasi serta menguji kenderaan/jentera/peralatan awam dan mekanikal, pemasangan elektrik, sistem elektrik, sistem perpaipan dan kumbahan supaya sentiasa dalam keadaan baik dan selamat.

**4. SKOP FUNGSI DAN BIDANG TUGAS**

**4.1 Aspek Awam**

Batu/Simen

Memeriksa, melapor, menyenggara dan melaksanakan pembaikan kerosakan cat, dinding atau lepa dinding bangunan dan mengilap lantai.

Kayu

- (a) Membuat pertukangan kayu seperti membuat pelan lakar atau reka bentuk perabot mengikut pelan yang telah disediakan; dan
- (b) Memeriksa, melapor, menyenggara, melaksanakan, mengawasi dan menyiasat kerja-kerja pemasangan pertukangan kayu, tanggam, kunci, tingkap, pintu, cermin, genting dan penyenggaraan bumbung bocor.

Air

- (a) Melaksanakan kerja-kerja pemasangan dan pembaikan sistem sertakomponen paip air di dalam dan di luar bangunan, tangki air, sistem tandas, paip air utama, *sluice valve* utama bekalan air, paip saluran najis, paip *chlorination* dan sistem kumbahan yang tersumbat;

- (b) Mengemas kini stok bekalan dan keperluan peralatan kerja;
- (c) Menerima dan merekod aduan kerosakan dari pelanggan;
- (d) Mengawasi dan menyelia dalam kerja-kerja pembaikan kecil; dan
- (e) Merekodkan butir-butir kerja pembaikan, penyenggaraan, penggantian dan pemasangan yang dilaksanakan mengikut arahan yang diberi dan melaporkan kepada pegawai penyelia.

## 4.2 Aspek Mekanikal

### Perkhidmatan Dalam Bangunan

- (a) Menyenggara, membaiki dan memasang sistem penyaman udara jenis berasingan dan jenis tingkap, menara penyejuk, sesalur udara, paip *refrigerant* dan motor dan sistem pengudaraan;
- (b) Menyenggara, membaiki dan memasang tangki simpanan air, pam kumbahan, pemampat udara, paip air, *overhead crane*, mesin peralatan dalam bengkel, peralatan dapur, sistem pencegah kebakaran dan semua jenis pam dalam bangunan;
- (c) Menyenggara, membaiki, memasang dan menguji sistem pendawaian dalam litar kawalan, *starter*, *compressor* dan *blower*;
- (d) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, pemasangan, pembaikan dan pengujian sistem penyaman udara jenis berasingan dan jenis tingkap, menara penyejuk, sesalur udara, paip *refrigerant* dan sistem pengudaraan;
- (e) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, pemasangan, pembaikan dan pengujian tangki simpanan air, pam kumbahan, pemampat udara, paip air, *overhead crane*, mesin peralatan dalam bengkel, peralatan dapur, sistem pencegah kebakaran dan semua jenis pam dalam bangunan;
- (f) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, pemasangan dan pembaikan sistem pendawaian dalam litar kawalan, *starter*, *compressor* dan *blower*.

### Automotif

- (a) Menyenggara, menguji, membaiki, mencuci, mengganti dan memasang komponen-komponen kenderaan/loji ringan yang menggunakan enjin petrol/ diesel dan komponen-komponen bahan api pada enjin jenis diesel;
- (b) Menyenggara, mengganti, menampal, membaiki dan memasang tayar kenderaan/ loji yang menggunakan enjin petrol/ diesel serta peralatan jentera berat; dan

- (c) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, pengujian, penggantian, pemasangan, dan pembaikan kenderaan/ loji ringan yang menggunakan enjin petrol/ diesel.

#### Jentera Berat

- (a) Menyenggara, menguji, membaiki, mencuci, mengganti dan memasang komponen-komponen kenderaan/loji ringan/peralatan jentera berat seperti *sub-assembly hidraulic*, *undercarriage* dan *gear train*, sistem penyejuk, sistem penghantaran, sistem brek mengikut jadual atau kecemasan; dan
- (b) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, pengujian, penggantian, pemasangan dan pembaikan kenderaan/ loji ringan/ peralatan jentera berat mengikut jadual atau kecemasan.

#### Letrik Motor

- (a) Menyenggara, membaiki dan memasang sistem elektrik dalam kenderaan/loji, bateri, pemasangan peralatan/kawalan/peranti elektrik, sistem penghidup/cas dan membuat ujian sistem elektrik kenderaan/loji yang perlu termasuk menyediakan keputusan dan data-data pengujian;
- (b) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, pengujian, penggantian, pemasangan dan pembaikan sistem elektrik dalam kenderaan/loji, bateri, pemasangan peralatan/kawalan/peranti elektrik, sistem penghidup/cas dan membuat ujian sistem elektrik kenderaan/loji yang perlu termasuk menyediakan keputusan dan data-data pengujian;
- (c) Mengenal pasti, memeriksa dan menguji alat-alat ganti yang dikeluarkan oleh stor sentiasa berkeadaan baik dan selamat;
- (d) Menerima dan merekod aduan kerosakan dari pelanggan; dan
- (e) Mencatatkan dan merekodkan butir-butir kerja pembaikan, penyenggaraan, penggantian dan pemasangan yang dilaksanakan mengikut arahan yang diberi dan melaporkan kepada pegawai penyelia.

### **4.3 Aspek Elektrikal**

- (a) Menyenggara, memeriksa, mencari kerosakan dan membaiki kerosakan elektrik di bangunan-bangunan kerajaan negeri dan persekutuan;
- (b) Melaksanakan kerja-kerja pemasangan sementara dan persiapan tempat bagi majlis rasmi kerajaan bermula dari pemasangan, pengujian dan tunggu sedia;

- (c) Melaksanakan kerja-kerja pengujian pendawaian terhadap pemasangan di bangunan kerajaan mengikut keperluan semasa;
- (d) Melaksanakan kerja-kerja pembaikan kerosakan peralatan suis, kabel bawah tanah dan talian atas serta servis peralatan suis;
- (e) Membuat servis, membaik pulih dan menguji semua pemasangan elektrik voltan rendah termasuk semua jenis motor serta panel kawalannya;
- (f) Membaik pulih semua kerosakan dan kecacatan pemasangan lampu-lampu, suis gear, pemutus litar ke bumi serta lain-lain pendawaian dan pencahayaan;
- (g) Menerima dan merekod aduan kerosakan dari pelanggan;
- (h) Merekodkan butir-butir kerja pembaikan, penyenggaraan, penggantian dan pemasangan yang dilaksanakan mengikut arahan yang diberi dan melaporkan kepada pegawai penyelia;
- (i) Mengawasi kerja-kerja pemasangan sementara dan persiapan tempat bagi majlis rasmi kerajaan bermula dari pemasangan, pengujian dan tunggu sedia;
- (j) Mengenal pasti, memeriksa dan menguji alat-alat ganti yang dikeluarkan oleh stor sentiasa berkeadaan baik dan selamat;
- (k) Mengawasi kerja-kerja penyenggaraan, membaiki dan memasang kerosakan elektrik di bangunan kerajaan serta kerja-kerja pembaikan kerosakan peralatan suis, kabel bawah tanah dan talian atas serta servis peralatan suis, kabel bawah tanah dan talian atas serta servis peralatan suis;
- (l) Mengawasi kerja-kerja membuat servis, membaik pulih dan menguji semua pemasangan elektrik voltan rendah termasuk semua jenis motor serta panel kawalannya serta kerja-kerja membaiki, membaik pulih semua kerosakan dan kecacatan pemasangan lampu-lampu, suis gear, pemutus litar ke bumi dan lain-lain pendawaian dan pencahayaan; dan
- (m) Melaksanakan kerja-kerja inspektorat pemasangan elektrik untuk premis-premis kerajaan persekutuan dan negeri.

## **5. HUBUNGAN KERJA**

### **Dalaman**

- (a) Kumpulan Pengurusan dan Profesional.
- (b) Kumpulan Pelaksana.

## **Luaran**

- (a) Semua kementerian/jabatan/agensi di peringkat persekutuan/ negeri/ badan berkanun/ kerajaan tempatan.
- (b) Pertubuhan/ persatuan dalam negeri.

## **6. PERSEKITARAN KERJA**

Dalam dan luar pejabat.

## **7. KEBOLEHAN YANG DIUTAMAKAN (PENGETAHUAN/ KEMAHIRAN)**

- (a) Berkebolehan berkomunikasi secara lisan dan bertulis sama ada dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.
- (b) Berkebolehan memberikan pendapat secara profesional, memberi khidmat nasihat dan mengemukakan hujah-hujah dengan baik.
- (c) Berkebolehan dalam bidang kemahiran teknikal yang berkenaan.
- (d) Berkebolehan dalam menulis/menyedia laporan.

## **8. SIFAT-SIFAT YANG BERSESUAIAN DENGAN JAWATAN**

- (a) Berintegriti.
- (b) Bertanggungjawab.
- (c) Profesional.
- (d) Adil dan saksama.
- (e) Kualiti.
- (f) Kerahsiaan.
- (g) Kompeten dan teliti.
- (h) Disiplin diri.
- (i) Cekap.
- (j) Amanah.

## **9. ANCAMAN/ BAHAYA**

- (a) Penglibatan dengan aktiviti pemeriksaan teknikal/kawal selia.
- (b) Boleh dikenakan tindakan undang-undang.
- (c) Risiko kemalangan ketika bertugas.
- (d) Faktor kesihatan (fitness) yang menghalang pelaksanaan tugas.