BAHAGIAN KESELAMATAN INDUSTRI · JKKP MALAYSIA

Pendaftaran & Pembaharuan Jurutera Dandang Stim

Panduan Permohonan 2025 · Dikemaskini 23 Disember 2025

1.0 PENDAHULUAN

Dua jenis permohonan, satu sistem

Pendaftaran baru

- Jurutera Dandang Stim Gred Satu (1)
- Jurutera Dandang Stim Gred Dua (2)

Pembaharuan

Untuk Jurutera Dandang Stim berdaftar yang ingin memperbaharui sijil kompetensi.

Permohonan dibuat **atas talian melalui sistem MySKUD**, dilayari menerusi Single-Sign-On (SSO) MyKKP: mykkp.dosh.gov.my

2.0 PUNCA KUASA

Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994

Seksyen 31C (1)

Sesiapa yang berniat untuk berdaftar sebagai orang kompeten atau penyedia latihan berdaftar hendaklah mengemukakan permohonan kepada Ketua Pengarah mengikut cara yang ditentukan oleh Ketua Pengarah.

Seksyen 31C (2)

Permohonan tertakluk kepada pembayaran fi yang ditetapkan oleh Menteri, dan hendaklah disertakan dengan dokumen serta maklumat yang dikehendaki oleh Ketua Pengarah.

Siapa Jurutera Dandang Stim?

Orang kompeten yang dilantik oleh pemunya atau penghuni untuk mengendalikan, menangani atau menjaga mana-mana loji berkaitan dandang stim.

Rujukan: peraturan 12(1), Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024.

Skop panduan

Terpakai bagi semua pemohon yang ingin membuat permohonan sebagai Jurutera Dandang Stim.

5.1 KELAYAKAN AM · GRED 1 & GRED 2

Enam syarat asas untuk semua pemohon

01

Warganegara Malaysia

02

Berpengalaman kerja dalam pengendalian dan penyelenggaraan dandang stim

03

Tidak pernah didakwa dan didapati bersalah di bawah Akta 514 atau peraturan-peraturannya

04

Disahkan sihat oleh Doktor Kesihatan Pekerjaan (OHD) menggunakan borang di sistem MyKKP

05

Menghadiri kursus Jurutera Dandang Stim di Penyedia Latihan Berdaftar dengan JKKP

06

Lulus peperiksaan Jurutera Dandang Stim di Pusat Peperiksaan yang diiktiraf JKKP

5.2 KELAYAKAN KHUSUS · GRED 2

Gred 2: dua laluan mengikut bidang ijazah

Laluan A · Kejuruteraan Mekanikal

1 tahun

pengalaman kerja berkaitan operasi dandang stim (disahkan majikan)

Sekurang-kurangnya Ijazah Sarjana Muda (Kejuruteraan Mekanikal) yang diiktiraf MQA

Laluan B · Bidang kejuruteraan lain

2 tahun

pengalaman kerja berkaitan operasi dandang stim (disahkan majikan)

Sekurang-kurangnya Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (selain Mekanikal) yang diiktiraf MQA

Kedua-dua laluan: **berdaftar sebagai Graduated Engineer** dengan BEM.

Gred 1: naik taraf daripada Gred 2

6 bulan

pengalaman kerja sebagai Jurutera Dandang Stim Gred Dua (2)

> 200 m²

pengalaman mengendalikan, menangani atau menjaga dandang stim dengan permukaan pemanasan (atau jumlah bagi dandang yang disambung kepada julat sama) melebihi 200 meter persegi

Pengesahan

Daripada majikan atau Jurutera Dandang Stim Gred Satu (1) bagi kedua-dua syarat di sebelah.

5.4 KELAYAKAN PEMBAHARUAN

Lima syarat untuk memperbaharui pendaftaran

1	Masih aktif bekerja sebagai Jurutera Dandang Stim, disahkan oleh majikan
2	Mempunyai 60 mata CEP dalam tempoh tiga (3) tahun
3	Disahkan sihat oleh Doktor Kesihatan Pekerjaan (OHD) menggunakan borang di MyKKP
4	Tidak disabitkan kesalahan di bawah Akta 514 (Akta KKP 1994) atau peraturannya
5	Tidak memperoleh pendaftaran atau pembaharuan melalui salah nyataan atau fraud

5.4.1.2 MATA CEP

60 mata CEP dalam tempoh 3 tahun

30 mata

Latihan spesifik dandang stim

- Perundangan dan piawaian dandang stim
- Operasi, pemeriksaan dan penyelenggaraan
- Kegagalan dan pembaikan dandang stim
- Teknologi berkaitan dandang stim

30 mata

Bidang KKP

Latihan dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan.

5.4.2 BILA PERLU MEMOHON

Hantar pembaharuan 3 bulan sebelum sijil tamat tempoh.

Ini mengekalkan kesinambungan tempoh sah sijil kompetensi.

6.1 KATEGORI PERMOHONAN

Peraturan memohon pendaftaran

Satu gred, satu masa

Setiap gred permohonan hanya boleh dipohon satu dalam satu masa.

Gred 2 dahulu

Calon perlu memiliki kompetensi Gred 2 sebelum memohon Gred 1 bagi setiap kategori.

Terpakai kepada semua jenis kompetensi: Jurutera Dandang Stim Gred 1 dan Gred 2.

Pemohon, tempat kerja dan pendidikan

A · Butiran Permohonan

- Nama penuh seperti kad pengenalan
- Bangsa pemohon
- Alamat seperti kad pengenalan
- Telefon dan e-mel peribadi yang aktif

B · Tempat Kerja

- Nama majikan seperti di SSM
- No. pendaftaran kilang/tempat kerja dengan JKKP
- Alamat premis berdaftar dengan JKKP
- Telefon dan e-mel syarikat yang aktif

C · Pendidikan & Kursus

- Institusi pendidikan dan penyedia latihan berdaftar
- Taraf tertinggi (hingga Ijazah) dan sijil kekompetenan
- Bidang pendidikan (kejuruteraan sahaja)
- Tempoh belajar hingga tamat

Pengalaman, peperiksaan dan dandang

D · Pengalaman Bekerja

- Nama syarikat (buat carian di sistem)
- Bidang kerja: skop dan peranan
- Jawatan yang disandang
- Tempoh bekerja
- Catatan lain

E · Peperiksaan Badan Diiktiraf

Isi jika berkenaan:

- Jenis peperiksaan
- Nama badan diiktiraf
- Tarikh peperiksaan
- Keputusan peperiksaan

F · Kelayakan Dandang

- No. Pendaftaran Jentera (No. PMD): wajib, cari di sistem
- Jika carian gagal, pendaftaran tidak boleh dibuat
- Hubungi Help Desk MySKUD

7.0 DOKUMEN SOKONGAN · FORMAT PDF

Dokumen untuk dimuat naik (1/2)

Butiran	Penerangan
Kad Pengenalan berwarna, depan dan belakang *	Disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A. Mesti jelas; jika tidak, permohonan ditolak.
Surat Lantikan Jawatan terkini *	Surat lantikan jawatan syarikat terkini yang sah
Pengesahan Majikan terkini (tempoh bekerja) *	Surat pengesahan tempoh perkhidmatan di syarikat terkini
Sijil akademik, sijil hadir kursus dan sijil lulus peperiksaan JDS (disahkan) *	Sijil tertinggi hingga Ijazah pertama; sijil kursus di Penyedia Latihan Berdaftar; sijil lulus di pusat peperiksaan diiktiraf
Transkrip akademik (disahkan) *	Transkrip penuh diploma/ijazah, disahkan Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A

* Ditanda dalam panduan asal · Panduan JDS 2025

7.0 DOKUMEN SOKONGAN · FORMAT PDF

Dokumen untuk dimuat naik (2/2)

Butiran	Penerangan
Bukti tugas sebagai Jurutera Dandang Stim terkini *	Salinan log book dandang atau senarai semak harian sebagai pembantu operator atau Jurutera Dandang Stim
Surat kelulusan Jabatan Alam Sekitar (jika ada)	Mengandungi maklumat jentera dan keupayaan
Laporan pemeriksaan kesihatan OHD terkini *	Daripada Doktor Kesihatan Pekerjaan (OHD) yang diiktiraf
Perakuan Kebolehan JDS, Ordinan Perkapalan Saudagar 1952 (jika ada)	Buku perakuan di bawah Ordinan Perkapalan 1952
Lain-lain dokumen *	Pendaftaran Graduated Engineer dengan BEM, dan dokumen sokongan lain yang perlu

* Ditanda dalam panduan asal · Panduan JDS 2025

8.0 PEMAKLUMAN

Sebab permohonan ditolak

Jabatan boleh menolak permohonan, menggantung atau membatalkan pengiktirafan jika didapati:

a

Tidak memenuhi mana-mana kriteria pendaftaran Orang Kompeten

b

Memalsukan dokumen dan maklumat permohonan

c

Melanggar syarat JKKP dalam surat kelulusan atau syarat lain yang dikeluarkan dari semasa ke semasa

d

Memperoleh pendaftaran melalui salah nyataan atau fraud

9.0 FI · 10.0 PIAGAM PELANGGAN

Fi dan tempoh proses

Kadar fi

Mengikut Peraturan-Peraturan KKP (Fi Bagi Pendaftaran dan Pembaharuan Orang Kompeten dan Penyedia Latihan Berdaftar) 2024.

> 7 hari

Pembaharuan yang dihantar lebih 7 hari selepas tarikh tamat kompetensi akan dikenakan fi proses.

30 hari

Piagam pelanggan bagi permohonan pendaftaran dan pembaharuan Jurutera Dandang Stim.

DISEDIAKAN OLEH

Unit Peperiksaan dan Persijilan

Bahagian Keselamatan Industri
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia

Mohon melalui MySKUD · mykkp.dosh.gov.my