



**BAHAGIAN KESELAMATAN INDUSTRI
JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN MALAYSIA**

**PANDUAN PERMOHONAN ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB)
JENTERA MENGANGKAT
2024**

KANDUNGAN

1.0 PENDAHULUAN	2
2.0 PUNCA KUASA	2
3.0 TAFSIRAN.....	3
4.0 SKOP	3
5.0 SYARAT PERMOHONAN	4
5.1 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN BARU SEBAGAI ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA MENGANGKAT	4
5.2 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN PEMBAHARUAN SEBAGAI ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA.....	4
5.3 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN PERTUKARAN SYARIKAT ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA.....	5
5.4 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN PENAMBAHAN SKOP ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA.....	5
5.5 TANGGUNGJAWAB DAN TUGAS ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA MENGANGKAT	6
6.0 PANDUAN MENGISI BUTIRAN PERMOHONAN.....	6
6.1 Butiran Permohonan	6
7.0 DOKUMEN.....	9
7.1 Dokumen Permohonan	9
8.0 PEMAKLUMAN	10
9.0 FI.....	11
10.0 PIAGAM PELANGGAN.....	11

1.0 PENDAHULUAN

- 1.1. Panduan ini disediakan untuk rujukan pelanggan semasa membuat permohonan pendaftaran baru / permohonan pembaharuan / penambahan skop / pertukaran syarikat bagi Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat bagi memastikan pemohon mendapat panduan yang tepat dan jelas serta mengelakkan kekeliruan kepada pihak pemohon berkenaan hal-hal berkaitan pendaftaran baru / permohonan pembaharuan / penambahan skop / pertukaran syarikat bagi Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat. Semua permohonan perlu dibuat melalui sistem Myskud. Kesemua kategori yang terlibat iaitu permohonan pendaftaran baru / permohonan pembaharuan / penambahan skop / pertukaran syarikat bagi Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat perlu lulus sesi temuduga sebelum didaftarkan sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat. Mesin angkat tersebut adalah terdiri daripada Kren Menara, Pengangkat Penumpang, Kelengkapan Akses Gantung, Gantri Pelancaran, dan juga Kren Dermaga. Panduan ini terbahagi kepada tiga (3) iaitu:
 - a. Panduan Permohonan Pendaftaran Baru
 - b. Panduan Permohonan Penambahan Skop
 - c. Panduan Permohonan Pertukaran Syarikat
- 1.2. Panduan permohonan ini telah dikemaskini mengikut Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (AKKP) 1994 dan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 (LYMPK 2024).

2.0 PUNCA KUASA

- 2.1. Seksyen 31B Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (AKKP 1994) telah menyatakan bahawa tiada seorang pun boleh memasang siap, memasang, mendirikan, membuka, menguji, memeriksa, menyenggara, membaiki atau menservis apa-apa loji atau kelengkapan kawalan kejuruteraan yang dinyatakan dalam Akta dan Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 kecuali telah berdaftar sebagai Orang Kompeten (Syarikat) sepertimana ditetapkan oleh Ketua Pengarah.
- 2.2. Peraturan 4(1)(g), Peraturan-Peraturan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 telah menyatakan bahawa jika loji yang menghendaki perakuan kelayakan itu merupakan dandang stim atau jentera mengangkat sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Ketujuh, memastikan bahawa dandang stim atau jentera mengangkat itu dipasang oleh orang kompeten atau Pembuka dan Pemasang asalan.

3.0 TAFSIRAN

- 3.1. Orang Kompeten ertinya orang kompeten yang berdaftar di bawah Seksyen 31C AKKP 1994.
- 3.2. Orang Yang Berkelayakan ertinya Orang Kompeten seperti yang diterangkan dalam 3.1.
- 3.3. Jentera mengangkat ertinya apa-apa kelengkapan untuk mengangkat, menaikkan, mengangkut atau menurunkan beban.
- 3.4. Standard yang diiktiraf ertinya standard yang diiktiraf seperti di dalam Jadual Keempat, Peraturan-Peraturan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024.

4.0 SKOP

Skop Panduan permohonan adalah berdasarkan Jadual di bawah:

SKOP PENDAFTARAN ORANG KOMPETEN (SYARIKAT) PEMBUKA DAN PEMASANG JENTERA MENGANGKAT	
KATEGORI	SKOP PEMBUKA DAN PEMASANG JENTERA MENGANGKAT
PELANTAR KERJA AERIAL	Mobile Elevating Work Platform (MEWP) (telescopic boom lift, mobile aerial platform), Elevating Work Platform
KREN BERGERAK	Crawler Crane, Mobile Crane
PENGANGKAT BENDA	Goods Hoist, Mechanical Car Park System (ada lift car & guide rail), Material Hoist, Dumbwaiter, Lif barang (EN81-31)
KREN KEMBARA ATAS	Kren kembara atas (Overhead Travelling Crane - OTC)
KERETAPI FUNIKULAR	Keretapi Funikular
LAIN-LAIN KREN	Rubber Tired Gantry (RTG) Crane (di dermaga, tiada landasan kekal), Portal Crane (di dermaga, tiada landasan kekal), Straddle Carrier Crane, Grab Ship Unloader/Side Loader, Auger Crane (dengan telescopic boom), Truck Mounted Crane (tidak perlu pengendali kren), Injection Type Piling Machine (dengan telescopic boom), Pipe layer, Strand Jack with gantry system, Spider crane (with telescopic boom), 'Mini/ Baby crane (for dismantle derrick crane), Rail mounted crane

Jadual 1

5.0 SYARAT PERMOHONAN

Pemohon perlu memenuhi syarat-syarat kelayakan yang telah ditetapkan oleh Jabatan mengikut kategori permohonan iaitu Permohonan Baru, Pembaharuan, Pertukaran Syarikat dan Penambahan Skop.

5.1 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN BARU SEBAGAI ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA MENGANGKAT

- a. Warganegara Malaysia; dan
- b. Disahkan sihat oleh Doktor Kesihatan Pekerjaan (OHD) yang diiktiraf; dan
- c. Mempunyai sekurang – kurangnya lima (5) tahun pengalaman dalam bidang pemasangan, penyenggaraan, penelitian dan pembukaan jentera mengangkat.
- d. Mempunyai kelayakan akademi sekurang-kurangnya Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau Sijil Pelajaran Vokasional Malaysia (SPMV) atau Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 yang diiktiraf oleh Jabatan / Kementerian yang berkaitan.
- e. Telah menghadiri kursus keselamatan bekerja di tempat tinggi (working at heights)
- f. Telah menghadiri kursus Pengurusan Risiko (Risk Management / HIRARC).
- g. Telah menghadiri kursus teknikal berkaitan pemasangan, penyenggaraan, penelitian dan pembukaan jentera mengangkat yang berkaitan dengan syarikat prinsipal.
- h. Tidak disabitkan :
 - i. Atas suatu kesalahan dibawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 atau mana – mana peraturan dibawahnya; atau
 - ii. Atau suatu kesalahan dan dihukum penjara melebihi satu tahun atau denda melebihi dua ribu ringgit.
- i. Telah memenuhi syarat – syarat lain yang dinyatakan dibawah Akta atau mana – mana peraturan dibawahnya;

5.2 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN PEMBAHARUAN SEBAGAI ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA

- a. Telah berdaftar dan diluluskan sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat; dan
- b. Disahkan sihat oleh doktor kesihatan pekerjaan (OHD) yang diiktiraf; dan
- c. Berkhidmat sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat di syarikat yang telah diiktiraf oleh pihak Jabatan dengan melampirkan dokumen pembaharuan iaitu **Lampiran 2e**, **Lampiran 3** dan juga senarai jentera yang telah dibuat penelitian semasa kelulusan di syarikat terdahulu. (rujuk pada Lampiran yang disediakan); dan
- d. Telah menjalankan sekurang - kurangnya **tiga puluh (30)** Penelitian Menyeluruh setahun bagi melayakkan pembaharuan sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat:

- e. Tidak disabitkan:
 - i. dengan kesalahan di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2022 (Akta A1648) atau sebarang peraturan yang dibuat di bawahnya; atau
 - ii. dengan kesalahan dan dihukum penjara melebihi satu tahun atau denda melebihi dua ribu ringgit.
- f. Telah memenuhi syarat – syarat lain yang dinyatakan dibawah Akta atau mana – mana peraturan dibawahnya.

5.3 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN PERTUKARAN SYARIKAT ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA

- a. Permohonan perlu dibuat selepas 1 bulan dari tarikh mula berkhidmat di syarikat baru dengan melampirkan dokumen-dokumen yang berikut ;
- b. Melampirkan surat pengesahan kerja / surat tawaran kerja dari syarikat baru; dan
- c. Melampirkan surat / notis pemakluman pemberhentian perkhidmatan kepada syarikat terdahulu; dan
- d. Melampirkan dokumen pertukaran syarikat iaitu dokumen Lampiran 2f, Lampiran 3 dan juga senarai jentera yang telah diteliti semasa kelulusan di syarikat terdahulu. (rujuk pada Lampiran yang disediakan); dan
- e. Disahkan sihat oleh doktor kesihatan pekerjaan (OHD) yang diiktiraf; dan
- f. Telah menghadiri latihan teknikal di syarikat prinsipal atau latihan tersebut di jalankan di syarikat, oleh Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat berkaitan jentera mengangkat skop yang berkaitan; dan
- g. Tidak disabitkan:
 - i. dengan kesalahan di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2022 (Akta A1648) atau sebarang peraturan yang dibuat di bawahnya; atau
 - ii. dengan kesalahan dan dihukum penjara melebihi satu tahun atau denda melebihi dua ribu ringgit.

5.4 SYARAT-SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN PENAMBAHAN SKOP ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA

- a. Telah berdaftar dan diluluskan sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat;
- b. Disahkan sihat oleh doktor kesihatan pekerjaan (OHD) yang diiktiraf; dan
- c. Berkhidmat sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat di syarikat yang telah diiktiraf oleh pihak Jabatan; dan
- d. Telah menghadiri latihan teknikal di syarikat principal berkaitan jentera mengangkat skop yang dimohon; dan
- e. Tidak disabitkan dengan:
 - i. kesalahan di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2022 (Akta A1648) atau sebarang peraturan yang dibuat di bawahnya; atau

- ii. dengan kesalahan dan dihukum penjara melebihi satu tahun atau denda melebihi dua ribu ringgit.

5.5 TANGGUNGJAWAB DAN TUGAS ORANG YANG BERKELAYAKAN (OYB) JENTERA MENGANGKAT

- a. Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat perlulah menjalankan kewajipan seperti yang ditetapkan di bawah Peraturan (4), Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;
- b. Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat perlu menjalankan sekurang-kurangnya tiga puluh (30) laporan penelitian menyeluruh setiap tahun. Laporan penelitian menyeluruh tersebut perlu mengandungi maklumat sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Keempat Belas Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;
- c. Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat perlulah menjalankan kewajipan seperti yang ditetapkan di bawah Peraturan (6)(2)(h), Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;
- d. Menghadiri bersama Pegawai atau Orang Berlesen semasa Pemeriksaan Berkala atau lain - lain pemeriksaan seperti yang tersebut di dalam Peraturan Peraturan (6), Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji Yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;
- e. Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat hendaklah memastikan keselamatan dan kesihatan pekerja Orang Kompeten(Syarikat) yang diluluskan serta orang lain semasa penelitian, ujian dan penyelenggaraan jentera mengangkat yang di bawah seliaannya;
- f. OYB Jentera Mengangkat di atas bertanggungjawab memastikan pemasangan jentera mengangkat mengikut verifikasi reka bentuk jentera mengangkat yang telah disemak oleh Jabatan;
- g. Memberitahu Ketua Pengarah tentang sebarang kemalangan atau kejadian yang melibatkan jentera mengangkat di bawah seliaannya;
- h. Menyediakan laporan teknikal kemalangan dan tindakan penambahbaikan.

6.0 PANDUAN MENGISI BUTIRAN PERMOHONAN

6.1 Butiran Permohonan

Bahagian A : Maklumat Permohonan

MAKLUMAT	PENERANGAN
Gambar Pemohon	Gambar pemohon yang terkini berukuran passport, berlatar belakang berwarna biru

Nama Pemohon	Nama penuh seperti di dalam kad pengenalan
No Kad Pengenalan	Seperti di dalam kad pengenalan
Alamat Surat Menyurat	Alamat surat menyurat pemohon yang terkini
Nombor Telefon	Nombor telefon peribadi calon dan masih aktif
Emel	Emel terkini calon dan masih aktif
Jantina	Seperti di dalam kad pengenalan
Bangsa	Seperti di dalam kad pengenalan

Bahagian B : Maklumat Skop Pendaftaran

MAKLUMAT	PENERANGAN
Kren Menara	<ul style="list-style-type: none"> - Tanda pada bahagian yang hendak dimohon. - Skop tersebut mestilah sesuai dengan keupayaan syarikat tersebut
Pengangkat Penumpang	<ul style="list-style-type: none"> - Tanda pada bahagian yang hendak dimohon. - Skop tersebut mestilah sesuai dengan keupayaan syarikat tersebut
Kelengkapan Akses Gantung	<ul style="list-style-type: none"> - Tanda pada bahagian yang hendak dimohon. Skop tersebut mestilah sesuai dengan keupayaan syarikat tersebut
Gantri Pelancaran	<ul style="list-style-type: none"> - Tanda pada bahagian yang hendak dimohon. - Skop tersebut mestilah sesuai dengan keupayaan syarikat tersebut
Kren Dermaga	<ul style="list-style-type: none"> - Tanda pada bahagian yang hendak dimohon. - Skop tersebut mestilah sesuai dengan keupayaan syarikat tersebut

Bahagian C : Maklumat Tempat Kerja

MAKLUMAT	PENERANGAN
Nama Syarikat/Kilang	Nama penuh syarikat/majikan seperti di SSM
No.Pendaftaran Kilang/Tempat Kerja	Nombor pendaftaran kilang/tempat kerja yang berdaftar dengan JKKP
Alamat Premis	Alamat penuh yang didaftarkan dengan JKKP
No. Telefon	Nombor telefon syarikat yang terkini dan aktif
E-mel Syarikat	Emel syarikat terkini dan aktif
Jawatan	Jawatan pemohon di syarikat
Nama Pegawai Yang Boleh Dihubungi	Nama pegawai penyelia kepada pemohon di syarikat
Email Pegawai Yang Boleh Dihubungi	Email pegawai penyelia kepada pemohon di syarikat

Bahagian D : Maklumat Pendidikan

MAKLUMAT	PENERANGAN
Nama Institusi	Nama Institusi Pendidikan
Taraf Pendidikan	Taraf pendidikan tertinggi sehingga peringkat Ijazah sahaja (Taraf yang tertinggi sahaja)
Bidang Pendidikan	Bidang pendidikan yang diambil (Bidang Kejuruteraan sahaja)
Tempoh Pendidikan	Tempoh belajar sehingga tamat
Kursus/Latihan Teknikal Yang dihadiri	Kursus / latihan teknikal berkenaan bidang tugas yang telah dihadiri pemohon dengan syarikat prinsipal.

Bahagian E : Pengalaman Bekerja

MAKLUMAT	PENERANGAN
Nama Syarikat	Nama syarikat perlu dibuat carian di sistem
Bidang Bekerja	Skop kerja/tanggungjawab/peranan
Jawatan	Jawatan yang disandang
Tempoh Perkhidmatan	Tempoh bekerja di syarikat terkini atau terdahulu

7.0 DOKUMEN

7.1 Dokumen Permohonan

Dokumen permohonan berikut hendaklah dimuat naik untuk permohonan ini dan perlu disimpan di dalam format PDF. **Salinan dokumen bagi bilangan 1, 3, 5, 6, 7 dan 8 yang dilampirkan perlu mendapat pengesahan daripada Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A.**

BUTIRAN	PENERANGAN
1.Imbasan Kad Pengenalan*	Imbasan kad pengenalan yang berwarna depan dan belakang perlu terang dan jelas. Perlu disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A
2.Perakuan Perubatan (terkini)*	Laporan pemeriksaan kesihatan daripada doktor kesihatan pekerjaan (OHD) yang diiktiraf. Perlu menggunakan borang pemeriksaan kesihatan seperti pada lampiran.
3.Sijil Hadir Kursus pemasangan, penyenggaraan, penelitian dan pembukaan jentera mengangkat*	Salinan sijil telah menghadiri kursus pemasangan, penyenggaraan, penelitian dan pembukaan Jentera mengangkat daripada Syarikat Pembuat / pembuat asalan atau syarikat prinsipal jentera mengangkat yang disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A.
4.Surat pengesahan majikan*	Surat pengesahan majikan terkini dan terdahulu dengan menyatakan tempoh pengalaman atau tarikh mula terlibat dengan pemasangan, penyenggaraan, penelitian dan pembukaan jentera mengangkat seperti mana yang telah dinyatakan dalam skop permohonan.

5.Sijil Kelulusan Akademik*	Salinan sijil kelulusan akademik yang tertinggi (sekurang – kurangnya SPM) disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A.
6.Sijil Kursus Bekerja di Tempat Tinggi (Working at Height) *	Salinan menghadiri kursus bekerja di tempat tinggi (<i>Working at Height</i>) yang disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A.
7.Sijil Kursus HIRARC *	Salinan sijil menghadiri kursus HIRARC yang disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A.
8.Sijil kursus OYB Jentera Mengangkat (jika ada)	Salinan sijil lulus kursus OYB Jentera Mengangkat di Pusat Bertauliah Yang diiktiraf jabatan, disahkan oleh Pesuruhjaya Sumpah atau Kakitangan Kerajaan Gred A.

8.0 PEMAKLUMAN

- 8.1. Pihak Jabatan boleh menolak permohonan, menggantung dan membatalkan pengiktirafan ke atas syarikat jika didapati:
- Tidak memenuhi mana-mana syarat-syarat kelayakan Pendaftaran Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat; atau
 - Memalsukan dokumen dan maklumat permohonan; atau
 - Telah melanggar mana-mana syarat yang telah ditetapkan oleh JKKP seperti yang dinyatakan di dalam surat kelulusan atau syarat-syarat lain yang dikeluarkan oleh JKKP dari semasa ke semasa; atau
 - Telah memperoleh pendaftaran melalui salah nyataan atau fraud.
- 8.2. Bagi calon fraud, nama calon akan disenarai hitamkan dan tidak akan dibenarkan untuk memohon pendaftaran sebagai Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat.

9.0 FI

Pembayaran fi pemprosesan dan pendaftaran bagi permohonan pendaftaran, pembaharuan dan kemaskini maklumat Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat adalah mengikut Peraturan-Peraturan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (Fi Bagi Pendaftaran Dan Pembaharuan Orang Kompeten Dan Penyedia Latihan Berdaftar) 2024

10.0 PIAGAM PELANGGAN

Piagam pelanggan bagi permohonan Pendaftaran / Penambahan skop / Pembaharuan / Pertukaran syarikat Orang Yang Berkelayakan (OYB) Jentera Mengangkat adalah 30 hari.

Disediakan oleh:

UNIT PENGIKTIRAFAN

SEKSYEN PENGIKTIRAFAN, PEPERIKSAAN & PERSIJILAN

BAHAGIAN KESELAMATAN INDUSTRI

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN MALAYSIA