



20 Januari 2025
20 January 2025
P.U. (A) 25

WARTA KERAJAAN PERSEKUTUAN

*FEDERAL GOVERNMENT
GAZETTE*

PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN
KESIHATAN PEKERJAAN
(SKIM PEMERIKSAAN KHAS) 2025

*OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
(SPECIAL SCHEME OF INSPECTION) REGULATIONS 2025*

DISIARKAN OLEH/
PUBLISHED BY
JABATAN PEGUAM NEGARA/
ATTORNEY GENERAL'S CHAMBERS

AKTA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 1994

PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
(SKIM PEMERIKSAAN KHAS) 2025

SUSUNAN PERATURAN

BAHAGIAN I

PERMULAAN

Peraturan

1. Nama
2. Tafsiran

BAHAGIAN II

SKIM PEMERIKSAAN KHAS

3. Permohonan untuk kelulusan bagi skim pemeriksaan khas
4. Kehendak bagi skim pemeriksaan khas kelas A
5. Kehendak bagi skim pemeriksaan khas kelas B
6. Maklumat atau dokumen tambahan
7. Kelulusan skim pemeriksaan khas
8. Tempoh skim pemeriksaan khas
9. Kesahan perakuan kelayakan bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas

BAHAGIAN III

KEWAJIPAN PENGHUNI

10. Kewajipan penghuni di bawah skim pemeriksaan khas kelas A
11. Kewajipan penghuni di bawah skim pemeriksaan khas kelas B

BAHAGIAN IV
PEMERIKSAAN KHAS

Peraturan

12. Pemeriksaan khas bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan
13. Penambahan, pengurangan dan perubahan maklumat kepada senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas
14. Pemeriksaan verifikasi

BAHAGIAN V
PEMBATALAN DAN PENAMATAN SKIM PEMERIKSAAN KHAS

15. Pembatalan skim pemeriksaan khas
16. Penamatan skim pemeriksaan khas
17. Penamatan sukarela skim pemeriksaan khas

BAHAGIAN VI
AM

18. Perubahan berhubung dengan loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas
19. Fi yang tidak boleh dibayar balik

JADUAL PERTAMA

JADUAL KEDUA

JADUAL KETIGA

AKTA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 1994

PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
(SKIM PEMERIKSAAN KHAS) 2025

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 27F dan 66 Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 [*Akta 514*], Menteri membuat peraturan-peraturan yang berikut:

BAHAGIAN I

PERMULAAN

Nama

1. Peraturan-peraturan ini bolehlah dinamakan **Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Skim Pemeriksaan Khas) 2025**.

Tafsiran

2. Dalam Peraturan-Peraturan ini—

“bejana tekanan” mempunyai erti yang diberikan kepadanya dalam Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024 [*P.U. (A) 99/2024*];

“dandang stim” mempunyai erti yang diberikan kepadanya dalam Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;

“data berasaskan risiko” ertinya—

- (a) berhubung dengan dandang stim dan bejana tekanan, maklumat perincian reka bentuk dan pengendaliannya, termasuk komposisi bendalir proses, sifat bendalir proses, suhu dan tekanan pengendalian, bahan binaan, spesifikasi reka bentuk, ketebalan semasa, jenis mekanisme kerosakan

yang boleh menjejaskan fungsi dandang stim dan bejana tekanan, pemeriksaan dan penyelenggaraan; dan

- (b) berhubung dengan jentera mengangkat, maklumat perincian reka bentuk dan pengendaliannya, termasuk bahan binaan, spesifikasi reka bentuk, jenis mekanisme kerosakan yang boleh menjejaskan fungsi jentera mengangkat, pemeriksaan dan penyelenggaraan;

“jentera mengangkat” mempunyai erti yang diberikan kepadanya dalam Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;

“loji yang menghendaki perakuan kelayakan” mempunyai erti yang diberikan kepadanya dalam Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;

“orang berkelayakan” ertinya orang terlatih yang mempunyai pengetahuan, kemahiran dan pengalaman dalam bidang berkaitan untuk melaksanakan apa-apa tugas atau perkhidmatan yang dikehendaki di bawah Peraturan-Peraturan ini;

“pemeriksaan berkala” ertinya pemeriksaan yang dijalankan mengikut peraturan 6 Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Loji yang Menghendaki Perakuan Kelayakan) 2024;

“pemeriksaan dalaman” ertinya pemeriksaan yang dijalankan pada bahagian dalam dandang stim dan bejana tekanan dengan menggunakan sama ada teknik visual, ujian tanpa musnah atau kedua-duanya;

“pemeriksaan luaran” ertinya pemeriksaan visual yang dijalankan pada bahagian luar loji yang menghendaki perakuan kelayakan bagi mentaksir keadaan yang boleh menjejaskan integriti loji yang menghendaki perakuan kelayakan dan struktur sokongannya, termasuk peralatan keselamatan loji yang menghendaki perakuan kelayakan itu;

“pemeriksaan semasa pengendalian” ertinya pemeriksaan pada bahagian luar dandang stim atau bejana tekanan yang sedang dikendalikan dan pemeriksaan itu dijalankan dengan menggunakan kaedah ujian tanpa musnah yang wajar untuk mengesan kecacatan pada dandang stim atau bejana tekanan itu berdasarkan mekanisme kerosakan;

“penganalisan berasaskan risiko” ertinya suatu pemeriksaan dalaman dan pemeriksaan luaran termasuk ujian tanpa musnah yang dijalankan oleh penghuni terhadap suatu loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang lat tempoh pemeriksaannya ditentukan berdasarkan risiko yang berkaitan dengan loji yang menghendaki perakuan kelayakan itu.

BAHAGIAN II SKIM PEMERIKSAAN KHAS

Permohonan untuk kelulusan bagi skim pemeriksaan khas

3. Mana-mana penghuni boleh memohon kepada Ketua Pengarah untuk kelulusan bagi skim pemeriksaan khas—

- (a) bagi dandang stim dan bejana tekanan yang hendaklah dikenali sebagai skim pemeriksaan khas kelas A; atau
- (b) bagi semua loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang hendaklah dikenali sebagai skim pemeriksaan khas kelas B,

sekurang-kurangnya enam bulan sebelum habis tempoh perakuan kelayakan loji yang menghendaki perakuan kelayakannya bersama-sama dengan pembayaran fi sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

Kehendak bagi skim pemeriksaan khas kelas A

4. Mana-mana penghuni yang memohon untuk kelulusan bagi skim pemeriksaan khas kelas A hendaklah memenuhi kehendak berkenaan dengan dandang stim dan bejana tekanan seperti yang berikut:

- (a) penghuni hendaklah menubuhkan, melaksanakan dan menyenggarakan suatu sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan sebagaimana yang dipersetujui oleh Ketua Pengarah;
- (b) penghuni hendaklah menyenaraikan satu atau lebih dandang stim dan bejana tekanan di suatu tempat kerja dan memastikan bahawa dandang stim dan bejana tekanan itu adalah dalam keadaan kerja yang memuaskan dan selamat untuk digunakan;
- (c) penghuni hendaklah memastikan setiap dandang stim dan bejana tekanan itu mempunyai perakuan kelayakan yang sah;
- (d) penghuni hendaklah mengemukakan kepada Ketua Pengarah—
 - (i) data berasaskan risiko bagi dandang stim dan bejana tekanan yang dikira dan ditaksir mengikut metodologi sebagaimana yang ditentukan oleh Ketua Pengarah; dan
 - (ii) maklumat ketebalan dandang stim dan bejana tekanan yang dikumpulkan mengikut mana-mana kaedah yang berikut:
 - (A) pemeriksaan di bawah seksyen 27D Akta dan dua kali pemeriksaan berkala dandang stim dan bejana tekanan;
 - (B) tiga kali pemeriksaan berkala dandang stim dan bejana tekanan;
 - (C) pengukuran ketebalan dandang stim dan bejana tekanan hendaklah dilakukan tidak kurang daripada tiga kali semasa dandang stim dan bejana tekanan itu sedang beroperasi pada lat tempoh tidak kurang daripada dua belas bulan selepas setiap pengukuran; atau

- (D) pengukuran ketebalan dandang stim dan bejana tekanan hendaklah dilakukan tidak kurang daripada tiga kali semasa dandang stim dan bejana tekanan itu tidak beroperasi pada lat tempoh tidak kurang daripada dua belas bulan selepas setiap pengukuran;
- (e) pengukuran ketebalan dandang stim dan bejana tekanan di bawah subperenggan (d)(ii) hendaklah dilakukan mengikut kaedah yang diluluskan oleh Ketua Pengarah melainkan jika pengukuran itu dilakukan dengan menggunakan kaedah yang diterima secara amnya;
- (f) penghuni hendaklah mengemukakan kepada Ketua Pengarah maklumat mengenai baki hayat, kategori risiko, lat tempoh pemeriksaan dan pelan pemeriksaan bagi dandang stim dan bejana tekanan yang diperolehi melalui pengiraan dan pentaksiran data dan maklumat yang dikumpul mengikut perenggan (d);
- (g) penghuni hendaklah mempunyai satu atau lebih pasukan berasaskan risiko sebagaimana yang ditentukan oleh Ketua Pengarah yang terdiri daripada sekurang-kurangnya lima orang anggota seperti yang berikut:
- (i) seorang orang berkelayakan yang mempunyai ijazah kejuruteraan sebagai ketua pasukan untuk melaksanakan semua tugas yang berhubungan dengan pemeriksaan integriti dandang stim dan bejana tekanan;
 - (ii) seorang orang berkelayakan dengan pengetahuan dan kepakaran dalam kejuruteraan kakisan;
 - (iii) seorang orang berkelayakan daripada bahagian proses atau bahagian pengeluaran;

- (iv) seorang orang berkelayakan daripada bahagian pemeriksaan atau bahagian kejuruteraan; dan
 - (v) seorang pegawai keselamatan dan kesihatan yang berdaftar di bawah Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pegawai Keselamatan dan Kesihatan) 1997 [P.U. (A) 315/1997] atau orang yang bertanggungjawab bagi keselamatan dan kesihatan pekerjaan jika tempat kerja itu tidak menghendaki seorang pegawai keselamatan dan kesihatan yang berdaftar itu; dan
- (h) penghuni hendaklah mengemukakan dokumen sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua.

Kehendak bagi skim pemeriksaan khas kelas B

5. Mana-mana penghuni yang memohon untuk kelulusan bagi skim pemeriksaan khas kelas B hendaklah memenuhi kehendak berkenaan dengan loji yang menghendaki perakuan kelayakan seperti yang berikut:

- (a) penghuni hendaklah menubuhkan, melaksanakan dan menyenggarakan suatu sistem pengurusan loji yang dikendalikan oleh suatu pasukan pengurusan loji mengikut tataamalan industri yang diluluskan oleh Menteri;
- (b) penghuni hendaklah menyenaraikan semua loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang dipasang di suatu tempat kerja mengikut kategori yang berikut:
 - (i) loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang telah dipasang bagi tempoh tiga puluh enam bulan atau lebih dari tarikh permohonan; dan

- (ii) loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang telah dipasang bagi tempoh tidak lebih daripada tiga puluh enam bulan dari tarikh permohonan, jika ada;
- (c) penghuni hendaklah memastikan loji yang menghendaki perakuan kelayakan itu dalam keadaan kerja yang memuaskan dan selamat untuk digunakan;
- (d) penghuni hendaklah memastikan semua loji yang menghendaki perakuan kelayakan mempunyai perakuan kelayakan yang sah;
- (e) penghuni hendaklah mengemukakan kepada Ketua Pengarah—
 - (i) data berasaskan risiko bagi dandang stim dan bejana tekanan yang dikira dan ditaksir mengikut metodologi sebagaimana yang ditentukan oleh Ketua Pengarah; dan
 - (ii) maklumat ketebalan dandang stim dan bejana tekanan yang dikumpulkan mengikut mana-mana kaedah yang berikut:
 - (A) pemeriksaan di bawah seksyen 27D Akta dan dua kali pemeriksaan berkala dandang stim dan bejana tekanan;
 - (B) tiga kali pemeriksaan berkala dandang stim dan bejana tekanan;
 - (C) pengukuran ketebalan dandang stim dan bejana tekanan hendaklah dilakukan tidak kurang daripada tiga kali semasa dandang stim dan bejana tekanan itu sedang beroperasi pada lat tempoh tidak kurang daripada dua belas bulan selepas setiap pengukuran; atau

- (D) pengukuran ketebalan dandang stim dan bejana tekanan hendaklah dilakukan tidak kurang daripada tiga kali semasa dandang stim dan bejana tekanan itu tidak beroperasi pada lat tempoh tidak kurang daripada dua belas bulan selepas setiap pengukuran;
- (f) pengukuran ketebalan dandang stim dan bejana tekanan di bawah perenggan (e)(ii) hendaklah dilakukan mengikut kaedah yang diluluskan oleh Ketua Pengarah melainkan jika pengukuran itu dilakukan dengan menggunakan kaedah yang diterima secara amnya;
- (g) jika loji yang menghendaki perakuan kelayakan ialah dandang stim dan bejana tekanan, penghuni hendaklah mengemukakan kepada Ketua Pengarah maklumat mengenai baki hayat, kategori risiko, lat tempoh pemeriksaan dan pelan pemeriksaan bagi dandang stim dan bejana tekanan yang diperolehi melalui pengiraan dan pentaksiran data dan maklumat yang dikumpul mengikut perenggan (e);
- (h) jika loji yang menghendaki perakuan kelayakan ialah jentera mengangkat, penghuni hendaklah mengemukakan kepada Ketua Pengarah maklumat kategori risiko, lat tempoh pemeriksaan dan pelan pemeriksaan bagi jentera mengangkat itu;
- (i) penghuni hendaklah memastikan bahawa tiada kematian, kecederaan badan yang serius, penyakit, keracunan pekerjaan atau kejadian berbahaya yang diakibatkan oleh aktiviti pemasangan, pembaikan, pembukaan, pengendalian dan penyenggaraan loji yang menghendaki perakuan kelayakan dalam tempoh dua tahun sebelum tarikh permohonan;
- (j) penghuni hendaklah memastikan bahawa tiada kejadian yang boleh menjejaskan integriti loji yang menghendaki perakuan kelayakan berlaku dalam tempoh dua tahun sebelum tarikh permohonan;

- (k) penghuni hendaklah mempunyai satu atau lebih pasukan berasaskan risiko sebagaimana yang ditentukan oleh Ketua Pengarah yang terdiri daripada sekurang-kurangnya lima orang anggota seperti yang berikut:
- (i) seorang orang berkelayakan yang mempunyai ijazah kejuruteraan sebagai ketua pasukan untuk melaksanakan semua tugas yang berhubungan dengan pemeriksaan integriti loji yang menghendaki perakuan kelayakan;
 - (ii) seorang orang berkelayakan dengan pengetahuan dan kepakaran dalam kejuruteraan kakisan;
 - (iii) seorang orang berkelayakan daripada bahagian proses atau bahagian pengeluaran;
 - (iv) seorang orang berkelayakan daripada bahagian pemeriksaan atau bahagian kejuruteraan; dan
 - (v) seorang pegawai keselamatan dan kesihatan yang berdaftar di bawah Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pegawai Keselamatan dan Kesihatan) 1997 [P.U. (A) 315/1997] atau orang yang bertanggungjawab bagi keselamatan dan kesihatan pekerjaan jika tempat kerja itu tidak menghendaki seorang pegawai keselamatan dan kesihatan yang berdaftar itu; dan
- (l) penghuni hendaklah mengemukakan dokumen sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Kedua.

Maklumat atau dokumen tambahan

6. (1) Ketua Pengarah boleh, melalui notis secara bertulis pada bila-bila masa selepas permohonan bagi skim pemeriksaan khas diterima, menghendaki penghuni untuk memberikan apa-apa maklumat atau dokumen tambahan kepada Ketua Pengarah

dalam tempoh yang dinyatakan dalam notis itu atau apa-apa tempoh lanjutan yang diberikan oleh Ketua Pengarah.

(2) Jika maklumat atau dokumen tambahan yang dikehendaki di bawah subperaturan (1) tidak diberikan oleh penghuni dalam tempoh sebagaimana yang dinyatakan dalam notis atau apa-apa tempoh lanjutan yang diberikan oleh Ketua Pengarah, permohonan itu hendaklah disifatkan telah ditarik balik tanpa menjejaskan hak penghuni untuk membuat permohonan baharu.

Kelulusan skim pemeriksaan khas

7. (1) Ketua Pengarah boleh meluluskan permohonan bagi skim pemeriksaan khas sebagai sama ada skim pemeriksaan khas kelas A atau skim pemeriksaan khas kelas B, di bawah peraturan 3 jika Ketua Pengarah berpuas hati bahawa kehendak di bawah peraturan 4 atau 5, mengikut mana-mana yang berkenaan, telah dipenuhi.

(2) Tertakluk kepada subperaturan (1), Ketua Pengarah boleh mengeluarkan perakuan kelulusan bagi skim pemeriksaan khas kelas A atau skim pemeriksaan khas kelas B kepada penghuni yang hendaklah mengandungi butiran sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Ketiga.

(3) Seseorang penghuni yang skim pemeriksaan khasnya diluluskan oleh Ketua Pengarah hanya boleh memegang satu kelas skim pemeriksaan khas pada satu-satu masa.

(4) Seseorang penghuni yang telah memperoleh kelulusan bagi skim pemeriksaan khas kelas B oleh Ketua Pengarah tidak boleh memegang kelulusan bagi apa-apa skim pemeriksaan khas kelas B yang lain pada masa yang sama dan mana-mana skim pemeriksaan khas kelas A sedia ada yang diperoleh penghuni adalah terbatal.

Tempoh skim pemeriksaan khas

8. (1) Skim pemeriksaan khas kelas A hendaklah sah bagi tempoh satu ratus dua puluh bulan dari tarikh kelulusan permohonan bagi skim pemeriksaan khas itu melainkan jika dibatalkan atau ditamatkan lebih awal.

(2) Skim pemeriksaan khas kelas B hendaklah sah bagi tempoh satu ratus lapan puluh bulan dari tarikh kelulusan permohonan bagi skim pemeriksaan khas itu melainkan jika dibatalkan atau ditamatkan lebih awal.

Kesahan perakuan kelayakan bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas

9. Kesahan perakuan kelayakan bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas hendaklah tidak melebihi enam puluh bulan sebagaimana yang ditentukan oleh pegawai berdasarkan keputusan pengiraan dan pentaksiran data berasaskan risiko yang dikemukakan oleh penghuni.

BAHAGIAN III

KEWAJIPAN PENGHUNI

Kewajipan penghuni di bawah skim pemeriksaan khas kelas A

10. Seseorang penghuni dengan kelulusan bagi skim pemeriksaan khas kelas A hendaklah—

- (a) memastikan tiada kematian, kecederaan badan yang serius, keracunan, penyakit atau kejadian berbahaya yang berlaku akibat daripada pemasangan atau penggunaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan;
- (b) memastikan data berasaskan risiko dikumpul oleh pasukan berasaskan risiko pada lat tempoh tidak melebihi dua belas bulan selepas setiap pengumpulan data;
- (c) menyimpan dan menyenggarakan data berasaskan risiko yang dikemukakan oleh pasukan berasaskan risiko;

- (d) menentukan baki hayat, kategori risiko, lat tempoh pemeriksaan dan pelan pemeriksaan bagi dandang stim dan bejana tekanan berdasarkan pengiraan dan pentaksiran data berasaskan risiko;
- (e) menyenggarakan dan memakai metodologi bagi pengiraan dan pentaksiran data berasaskan risiko di bawah subperenggan 4(d)(i);
- (f) memberitahu Ketua Pengarah secara bertulis mengenai apa-apa perubahan ketua pasukan berasaskan risiko dalam tempoh tiga puluh hari dari tarikh perubahan itu;
- (g) menyenggarakan sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di bawah perenggan 4(a);
- (h) menyimpan dan menyenggarakan rekod penggunaan dan penyenggaraan dandang stim dan bejana tekanan;
- (i) memastikan pemeriksaan verifikasi dilaksanakan; dan
- (j) memastikan bahawa tiap-tiap anggota pasukan berasaskan risiko sentiasa kompeten.

Kewajipan penghuni di bawah skim pemeriksaan khas kelas B

11. Seseorang penghuni dengan kelulusan bagi skim pemeriksaan khas kelas B hendaklah—

- (a) memastikan tiada kematian, kecederaan badan yang serius, keracunan, penyakit atau kejadian berbahaya yang berlaku akibat daripada pemasangan atau penggunaan loji yang menghendaki perakuan kelayakan;
- (b) memastikan data berasaskan risiko dikumpul oleh pasukan berasaskan risiko pada lat tempoh tidak melebihi dua belas bulan selepas setiap pengumpulan data;

- (c) menyimpan dan menyenggarakan data berasaskan risiko yang dikemukakan oleh pasukan berasaskan risiko;
- (d) menentukan baki hayat, kategori risiko, lat tempoh pemeriksaan dan pelan pemeriksaan bagi dandang stim dan bejana tekanan berdasarkan pengiraan dan pentaksiran data berasaskan risiko;
- (e) menyenggarakan dan memakai metodologi bagi pengiraan dan pentaksiran data berasaskan risiko di bawah subperenggan 5(e)(i);
- (f) memberitahu Ketua Pengarah secara bertulis mengenai apa-apa perubahan ketua pasukan berasaskan risiko dalam tempoh tiga puluh hari dari tarikh perubahan itu;
- (g) memastikan pemeriksaan verifikasi dilaksanakan;
- (h) menyenggarakan sistem pengurusan loji yang disebut dalam perenggan 5(a);
- (i) menjalankan penganalisan berasaskan risiko; dan
- (j) memastikan bahawa tiap-tiap anggota pasukan berasaskan risiko sentiasa kompeten.

BAHAGIAN IV PEMERIKSAAN KHAS

Pemeriksaan khas bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan

12. (1) Penghuni hendaklah memohon kepada pegawai untuk suatu pemeriksaan khas bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan bersama-sama dengan pembayaran fi sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

(2) Penghuni hendaklah memastikan loji yang menghendaki perakuan kelayakan tersedia bagi pemeriksaan khas itu.

(3) Pemeriksaan khas hendaklah dijalankan mengikut cara yang berikut—

(a) bagi pemeriksaan khas kali pertama selepas kelulusan skim pemeriksaan khas, loji yang menghendaki perakuan kelayakan hendaklah bersedia bagi kedua-dua pemeriksaan dalaman dan pemeriksaan luaran;

(b) bagi pemeriksaan khas berikutnya—

(i) dandang stim dan bejana tekanan di bawah skim pemeriksaan khas kelas A hendaklah bersedia bagi kedua-dua pemeriksaan dalaman dan pemeriksaan luaran; dan

(ii) loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas kelas B hendaklah bersedia bagi pemeriksaan semasa pengendalian dan pemeriksaan luaran.

(4) Sekiranya penghuni mendapati pemeriksaan dalaman tidak sesuai untuk dijalankan, penghuni hendaklah memohon kepada Ketua Pengarah bagi pemeriksaan semasa pengendalian.

(5) Ketua Pengarah boleh meluluskan atau menolak permohonan penghuni di bawah subperaturan (4).

(6) Jika Ketua Pengarah menolak permohonan penghuni di bawah subperaturan (5), pemeriksaan dalaman hendaklah dijalankan terhadap loji yang menghendaki perakuan kelayakan.

Penambahan, pengurangan dan perubahan maklumat kepada senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas

13. Jika terdapat apa-apa penambahan, pengurangan atau perubahan maklumat kepada senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas kelas B yang diluluskan, penghuni hendaklah mengemukakan permohonan untuk meminda senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan bagi skim pemeriksaan khas yang diluluskan itu bagi suatu tempoh tidak lebih daripada empat puluh lapan bulan dari tarikh penambahan, pengurangan atau perubahan maklumat itu bersama-sama dengan pembayaran fi sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

Pemeriksaan verifikasi

14. (1) Seseorang penghuni yang diberikan kelulusan bagi skim pemeriksaan khas hendaklah tertakluk kepada pemeriksaan verifikasi.

(2) Penghuni yang memperoleh skim pemeriksaan khas kelas A hendaklah memohon untuk suatu pemeriksaan verifikasi dalam tempoh enam bulan selepas suatu pemeriksaan khas dijalankan bersama-sama dengan pembayaran fi sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

(3) Penghuni yang memperoleh skim pemeriksaan khas kelas B hendaklah memohon untuk suatu pemeriksaan verifikasi dalam tempoh tidak lebih daripada enam bulan sebelum suatu pemeriksaan khas dijalankan bersama-sama dengan pembayaran fi sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Pertama.

BAHAGIAN V**PEMBATALAN DAN PENAMATAN SKIM PEMERIKSAAN KHAS****Pembatalan skim pemeriksaan khas**

15. Ketua Pengarah boleh membatalkan mana-mana skim pemeriksaan khas yang telah diluluskan jika penghuni memberikan apa-apa dokumen atau maklumat yang dikehendaki di bawah Peraturan-Peraturan ini yang palsu, mengelirukan atau mengandungi kesilapan atau peninggalan yang material.

Penamatan skim pemeriksaan khas

16. Ketua Pengarah boleh menamatkan mana-mana skim pemeriksaan khas yang telah diluluskan jika—

- (a) penghuni yang mendapat kelulusan skim pemeriksaan khas didapati tidak mematuhi kewajipan yang dinyatakan dalam peraturan 10 atau 11, mengikut mana-mana yang berkenaan;
- (b) terdapat perubahan penghuni bagi loji yang menghendaki kelayakan yang berada di bawah skim pemeriksaan khas; atau
- (c) perakuan kelayakan bagi semua loji yang menghendaki kelayakan yang berada di bawah skim pemeriksaan khas itu ditamatkan di bawah subseksyen 27D(8).

Penamatan sukarela skim pemeriksaan khas

17. (1) Penghuni hendaklah memberitahu Ketua Pengarah secara bertulis bagi maksud penamatan sukarela mana-mana skim pemeriksaan khas yang telah diluluskan bagi mana-mana atau semua loji yang menghendaki perakuan kelayakan.

(2) Perakuan kelayakan loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah mana-mana skim pemeriksaan khas hendaklah terbatal sama ada pada tarikh habis tempoh perakuan kelayakan loji yang menghendaki perakuan kelayakan atau pada hari terakhir bulan keenam selepas tarikh skim pemeriksaan khas ditamatkan secara sukarela, mengikut mana-mana yang lebih awal.

BAHAGIAN VI

AM

Perubahan berhubung dengan loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas

18. (1) Penghuni hendaklah memberitahu Ketua Pengarah secara bertulis dalam tempoh tiga puluh hari mengenai apa-apa perubahan yang berikut:

- (a) penjualan, penyewaan atau pemindahan hak milik mana-mana loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas kepada mana-mana orang; atau
- (b) tekanan kerja selamat berkenaan dengan dandang stim dan bejana tekanan atau beban kerja selamat berkenaan dengan jentera mengangkat di bawah skim pemeriksaan khas.

(2) Jika mana-mana loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang berada di bawah mana-mana skim pemeriksaan khas dijual, disewakan atau dipindahkan hak milik secara tetap atau sementara oleh penghuni yang telah mendapat kelulusan skim pemeriksaan khas kepada mana-mana orang, loji yang menghendaki perakuan kelayakan itu hendaklah disifatkan telah dikeluarkan daripada skim pemeriksaan khas itu.

Fi yang tidak boleh dibayar balik

19. Apa-apa fi yang dibayar di bawah Peraturan-Peraturan ini tidak boleh dibayar balik.

JADUAL PERTAMA

[Peraturan 3 dan 13 dan subperaturan 12(1), 14(2) dan 14(3)]

FI

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
1.	Permohonan untuk kelulusan bagi skim pemeriksaan khas: (a) bagi loji yang menghendaki perakuan kelayakan yang pertama (b) bagi tiap-tiap loji yang menghendaki perakuan kelayakan selanjutnya	51,000 1,000	81,000 1,000
2.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi dandang stim: (1) Kategori 1 (a) Permukaan pemanasan kurang daripada 5 meter persegi (b) Permukaan pemanas 5 meter persegi dan ke atas tetapi kurang daripada 10 meter persegi (c) Permukaan pemanasan 10 meter persegi dan ke atas tetapi kurang daripada 25 meter persegi (d) Permukaan pemanasan 25 meter persegi dan ke atas tetapi kurang daripada 50 meter persegi	300 800 1,050 1,300	300 800 1,050 1,300

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
	(e) Permukaan pemanasan 50 meter persegi dan ke atas tetapi kurang daripada 100 meter persegi	1,600	1,600
	(f) Permukaan pemanasan 100 meter persegi dan ke atas tetapi kurang daripada 250 meter persegi	2,000	2,000
	(g) Permukaan pemanasan 250 meter persegi dan ke atas	2,400	2,400
	(2) Kategori 2 Dandang stim elektrik, ketuhar tiub stim, plat panas tiub stim, autoklaf atau penjimat haba	300	300
	(3) Kategori 3 Pemanas lampau	300	300
3.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi bejana tekanan		
	(1) Kapasiti kurang daripada 0.1 meter padu	140	140
	(2) Kapasiti 0.1 meter padu dan ke atas tetapi kurang daripada 0.5 meter padu	200	200
	(3) Kapasiti 0.5 meter padu dan ke atas tetapi kurang daripada 5 meter padu	300	300
	(4) Kapasiti 5 meter padu dan ke atas tetapi kurang daripada 10 meter padu	400	400

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
	(5) Kapasiti 10 meter padu dan ke atas tetapi kurang daripada 15 meter padu	550	550
	(6) Kapasiti 15 meter padu dan ke atas	700	700
4.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi kren bergerak		
	(1) Beban kerja selamat kurang daripada 25,000 kilogram	-	550
	(2) Beban kerja selamat 25,000 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 50,000 kilogram	-	700
	(3) Beban kerja selamat 50,000 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 250,000 kilogram	-	850
	(4) Beban kerja selamat 250,000 kilogram dan ke atas	-	1,000
5.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi kren menara dan kren dermaga	-	1,300
6.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi kren yang lain		
	(1) Beban kerja selamat kurang daripada 3,000 kilogram	-	350
	(2) Beban kerja selamat 3,000 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 5,000 kilogram	-	600

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
	(3) Beban kerja selamat 5,000 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 10,000 kilogram	-	750
	(4) Beban kerja selamat 10,000 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 20,000 kilogram	-	950
	(5) Beban kerja selamat 20,000 kilogram dan ke atas	-	1,200
7.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi pengangkat (1) Pengangkat benda: (a) Beban kerja selamat kurang daripada 500 kilogram (b) Beban kerja selamat 500 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 1,000 kilogram (c) Beban kerja selamat 1,000 kilogram dan ke atas tetapi kurang daripada 1,500 kilogram (d) Beban kerja selamat 1,500 kilogram dan ke atas (2) Pengangkat penumpang	- - - - -	350 600 750 1,000 1,000
8.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi kelengkapan akses gantung	-	350
9.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi gantri pelancaran	-	2,000

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
10.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi kereta api funikular	-	2,000
11.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi pelantar kerja aerial		
	(1) Kuasa kurang daripada 15 kilowatt	-	350
	(2) Kuasa 15 kilowatt dan ke atas tetapi kurang daripada 37 kilowatt	-	600
	(3) Kuasa 37 kilowatt dan ke atas tetapi kurang daripada 75 kilowatt	-	750
	(4) Kuasa 75 kilowatt dan ke atas	-	950
12.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi lif		
	(1) Jarak perjalanan kurang daripada 12 meter	-	650
	(2) Jarak pergerakan 12 meter dan ke atas tetapi kurang daripada 30 meter	-	750
	(3) Jarak pergerakan 30 meter dan ke atas tetapi kurang daripada 80 meter	-	1,300
	(4) Jarak pergerakan 80 meter dan ke atas tetapi kurang daripada 140 meter	-	1,500
	(5) Jarak pergerakan 140 meter dan ke atas tetapi kurang daripada 300 meter	-	1,700

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
	(6) Jarak pergerakan 300 meter dan ke atas	-	1,900
13.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi eskalator atau laluan gerak	-	350
14.	Permohonan untuk pemeriksaan khas bagi jentera mengangkat yang lain		
	(1) Kuasa kurang daripada 15 kilowatt	-	350
	(2) Kuasa 15 kilowatt dan ke atas tetapi kurang daripada 37 kilowatt	-	600
	(3) Kuasa 37 kilowatt dan ke atas tetapi kurang daripada 75 kilowatt	-	750
	(4) Kuasa 75 kilowatt ke atas	-	950
15.	Permohonan untuk pemeriksaan verifikasi	25,000	40,000
16.	Permohonan untuk meminda senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan bagi skim pemeriksaan khas yang diluluskan:		
	(a) bagi apa-apa penambahan loji kepada senarai yang menghendaki perakuan kelayakan	-	1,000 bagi tiap-tiap loji yang menghendaki perakuan kelayakan
	(b) bagi apa-apa pengurangan kepada senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan	-	-

(1) Bil.	(2) Perkara	(3) Fi (RM)	
		Skim pemeriksaan khas kelas A	Skim pemeriksaan khas kelas B
	(c) bagi apa-apa perubahan maklumat kepada senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan	-	-

JADUAL KEDUA

[Perenggan 4(h) dan 5(l)]

DOKUMEN PENGISYTIHARAN PEMATUHAN

1. Senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan
2. Jangka hayat loji yang menghendaki perakuan kelayakan
3. Kategori risiko bagi dandang stim, bejana tekanan dan jentera mengangkat
4. Pengesahan bahawa loji yang menghendaki perakuan kelayakan adalah dalam keadaan kerja yang memuaskan atau sesuai untuk digunakan

JADUAL KETIGA
[Subperaturan 7(2)]

BUTIRAN SIJIL KELULUSAN SKIM PEMERIKSAAN KHAS

1. Jenis skim pemeriksaan khas yang diluluskan
2. Nombor skim pemeriksaan khas yang diluluskan
3. Nama pemegang skim pemeriksaan khas
4. Alamat pemegang skim pemeriksaan khas
5. Tempat pengendalian loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas
6. Senarai loji yang menghendaki perakuan kelayakan di bawah skim pemeriksaan khas
7. Tempoh skim pemeriksaan khas
8. Tarikh kelulusan bagi skim pemeriksaan khas

Dibuat 15 Januari 2025
[KSM.PUU(S)600-1/2/9/8(11); PN(PU2)541/JLD.14]

SIM CHEE KEONG
Menteri Sumber Manusia

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
(SPECIAL SCHEME OF INSPECTION) REGULATIONS 2025

ARRANGEMENT OF REGULATIONS

PART I
PRELIMINARY

Regulation

1. Citation
2. Interpretation

PART II
SPECIAL SCHEME OF INSPECTION

3. Application for approval for special scheme of inspection
4. Requirements for special scheme of inspection of class A
5. Requirements for special scheme of inspection of class B
6. Additional information or documents
7. Approval for special scheme of inspection
8. Duration of special scheme of inspection
9. Validity of certificate of fitness for plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection

PART III
DUTIES OF OCCUPIER

10. Duties of occupier under special scheme of inspection of class A
11. Duties of occupier under special scheme of inspection of class B

PART IV
SPECIAL INSPECTION

Regulation

12. Special inspection for plant requiring certificate of fitness
13. Addition, reduction and change of information to list of plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection
14. Verification inspection

PART V
REVOCATION AND TERMINATION OF SPECIAL SCHEME OF INSPECTION

15. Revocation of special scheme of inspection
16. Termination of special scheme of inspection
17. Voluntary termination of special scheme of inspection

PART VI
GENERAL

18. Changes in relation to plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection
19. Non-refundable fee

FIRST SCHEDULE

SECOND SCHEDULE

THIRD SCHEDULE

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
(SPECIAL SCHEME OF INSPECTION) REGULATIONS 2025

IN exercise of the powers conferred by sections 27F and 66 of the Occupational Safety and Health Act 1994 [Act 514], the Minister makes the following regulations:

PART I
PRELIMINARY

Citation

1. These regulations may be cited as the **Occupational Safety and Health (Special Scheme of Inspection) Regulations 2025**.

Interpretation

2. In these Regulations—

“pressure vessel” has the meaning assigned to it in the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024 [P.U. (A) 99/2024];

“steam boiler” has the meaning assigned to it in the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;

“risk-based data” means—

- (a) in relation to steam boiler and pressure vessel, information on the details of its design and operation, including the composition of process fluid, properties of process fluid, operating temperature and pressure, building material, design specification, current thickness, type of damage mechanism that may affect the function of the steam boiler and pressure vessel, inspection and maintenance; and

(b) in relation to lifting machinery, information on the details of its design and operation, including building material, design specification, type of damage mechanism that may affect the function of the lifting machinery, inspection and maintenance;

“lifting machinery” has the meaning assigned to it in the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;

“plant requiring certificate of fitness” has the meaning assigned to it in the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;

“qualified person” means a trained person who has the knowledge, skills and experience in the relevant field to perform any task or service required under these Regulations;

“periodical inspection” means an inspection carried out in accordance with regulation 6 of the Occupational Safety and Health (Plant Requiring Certificate of Fitness) Regulations 2024;

“internal inspection” means an inspection carried out on the interior of a steam boiler and pressure vessel using whether a visual technique, non-destructive testing or both;

“external inspection” means a visual inspection carried out on the exterior of a plant requiring certificate of fitness to assess conditions that may affect the integrity of the plant requiring certificate of fitness and its support structure, including the safety equipment of the plant requiring certificate of fitness;

“inspection during operation” means an inspection on the exterior of a steam boiler or pressure vessel which is in operation and the inspection is carried out using appropriate non-destructive testing methods to detect defects in the steam boiler or pressure vessel based on the damage mechanism;

“risk-based analysis” means an internal inspection and external inspection, including a non-destructive test carried out by an occupier on a plant requiring certificate of fitness whose inspection intervals are determined based on the risks associated with the plant requiring certificate of fitness.

PART II
SPECIAL SCHEME OF INSPECTION

Application for approval for special scheme of inspection

3. Any occupier may apply to the Director General for approval for a special scheme of inspection—

- (a) for a steam boiler and a pressure vessel which shall be known as special scheme of inspection of class A; or
- (b) for all plants requiring certificate of fitness which shall be known as special scheme of inspection of class B,

at least six months before the expiry of the certificate of fitness of his plant requiring certificate of fitness together with the payment of fees as specified in the First Schedule.

Requirements for special scheme of inspection of class A

4. Any occupier who applies for approval for a special scheme of inspection of class A shall fulfil the requirements in respect of a steam boiler and a pressure vessel as follows:

- (a) the occupier shall establish, implement and maintain an occupational safety and health management system as agreed by the Director General;
- (b) the occupier shall list one or more steam boilers and pressure vessels at a place of work and ensure that the steam boiler and pressure vessel are in satisfactory working condition and safe for use;

- (c) the occupier shall ensure that each of the steam boilers and pressure vessels has a valid certificate of fitness;

- (d) the occupier shall submit to the Director General—
 - (i) the risk-based data for the steam boiler and pressure vessel which is calculated and assessed in accordance with the methodology as determined by the Director General; and

 - (ii) the information on the thickness of the steam boiler and pressure vessel which is collected in accordance with any of the following methods:
 - (A) an inspection under section 27D of the Act and two periodical inspections of the steam boiler and pressure vessel;

 - (B) three periodical inspections of the steam boiler and pressure vessel;

 - (C) the measurement of the thickness of the steam boiler and pressure vessel shall be done not less than three times while the steam boiler and pressure vessel are in operation at intervals of not less than twelve months after each measurement; or

 - (D) the measurement of the thickness of the steam boiler and pressure vessel shall be done not less than three times while the steam boiler and pressure vessel are not in operation at intervals of not less than twelve months after each measurement;

- (e) the measurement of the thickness of the steam boiler and pressure vessel under subparagraph (d)(ii) shall be done in accordance with the method approved by the Director General unless the measurement is done using a method that is generally accepted;
- (f) the occupier shall submit to the Director General the information on remnant life, risk category, inspection interval and inspection plan for the steam boiler and pressure vessel obtained through the calculation and assessment of data and information collected in accordance with paragraph (d);
- (g) the occupier shall have one or more risk-based teams as determined by the Director General consisting of at least five members as follows:
 - (i) a qualified person with an engineering degree as the team leader to perform all tasks relating to the inspection of the integrity of the steam boilers and pressure vessels;
 - (ii) a qualified person with knowledge and expertise in corrosion engineering;
 - (iii) a qualified person from the process department or production department;
 - (iv) a qualified person from the inspection department or engineering department; and
 - (v) a safety and health officer registered under the Occupational Safety and Health (Safety and Health Officer) Regulations 1997 [P.U. (A) 315/1997] or the person responsible for occupational safety and health if the place of work does not require such registered safety and health officer; and

- (h) the occupier shall submit the documents as specified in the Second Schedule.

Requirements for special scheme of inspection of class B

5. Any occupier who applies for approval for a special scheme of inspection of class B shall fulfil the requirements in respect of the plant requiring certificate of fitness as follows:

- (a) the occupier shall establish, implement and maintain a plant management system operated by a plant management team in accordance with the industry codes of practice as approved by the Minister;
- (b) the occupier shall list all plants requiring certificate of fitness installed at a place of work in accordance with the following categories:
- (i) a plant requiring certificate of fitness which has been installed for a period of thirty-six months or more from the date of application; and
- (ii) a plant requiring certificate of fitness which has been installed for a period of not more than thirty-six months from the date of application, if any;
- (c) the occupier shall ensure that the plant requiring the certificate of fitness is in a satisfactory working condition and safe for use;
- (d) the occupier shall ensure that all plants requiring certificate of fitness have a valid certificate of fitness;
- (e) the occupier shall submit to the Director General—

- (i) the risk-based data for the steam boiler and pressure vessel which is calculated and assessed in accordance with the methodology as determined by the Director General; and
- (ii) the information on the thickness of the steam boiler and pressure vessel which is collected in accordance with any of the following methods:
 - (A) an inspection under section 27D of the Act and two periodical inspections of steam boiler and pressure vessel;
 - (B) three periodical inspections of the steam boiler and pressure vessel;
 - (C) the measurement of the thickness of the steam boiler and pressure vessel shall be done not less than three times while the steam boiler and pressure vessel are in operation at intervals of not less than twelve months after each measurement; or
 - (D) the measurement of the thickness of the steam boiler and pressure vessel shall be done not less than three times while the steam boiler and pressure vessel are not in operation at intervals of not less than twelve months after each measurement;
- (f) the measurement of the thickness of the steam boiler and pressure vessel under paragraph (e)(ii) shall be done in accordance with the method approved by Director General unless the measurement is done using a method that is generally accepted;
- (g) if the plant requiring certificate of fitness is a steam boiler and a pressure vessel, the occupier shall submit to the Director General the information on

the remnant life, risk category, inspection interval and inspection plan for the steam boiler and pressure vessel obtained through the calculation and assessment of data and information collected in accordance with paragraph (e);

- (h) if the plant requiring certificate of fitness is lifting machinery, the occupier shall submit to the Director General the information on the risk category, inspection interval and inspection plan for the lifting machinery;
- (i) the occupier shall ensure that there is no fatality, serious bodily injury, disease, occupational poisoning or dangerous occurrence resulting from the installation, repair, opening, operation and maintenance activities of the plant requiring certificate of fitness within two years before the date of application;
- (j) the occupier shall ensure that no incident that can affect the integrity of the plant requiring certificate of fitness occurs within two years before the date of application;
- (k) the occupier shall have one or more risk-based teams as determined by the Director General consisting of at least five members as follows:
 - (i) a qualified person with an engineering degree as the team leader to perform all tasks relating to the inspection of the integrity of the plant requiring certificate of fitness;
 - (ii) a qualified person with knowledge and expertise in corrosion engineering;
 - (iii) a qualified person from the process department or production department;

- (iv) a qualified person from the inspection department or engineering department; and
 - (v) a safety and health officer registered under the Occupational Safety and Health (Safety and Health Officer) Regulations 1997 [P.U. (A) 315/1997] or the person responsible for occupational safety and health if the place of work does not require such registered safety and health officer; and
- (l) the occupier shall submit the documents as specified in the Second Schedule.

Additional information or documents

6. (1) The Director General may, by notice in writing at any time after an application for special scheme of inspection is received, requires the occupier to provide any additional information or document to the Director General within the period as specified in the notice or any extended period granted by the Director General.

(2) If the additional information or document required under subregulation (1) is not provided by the occupier within the period as specified in the notice or any extended period granted by the Director General, the application shall be deemed to have been withdrawn without prejudice to the right of the occupier to make a fresh application.

Approval for special scheme of inspection

7. (1) The Director General may approve the application for a special scheme of inspection as either special scheme of inspection of class A or special scheme of inspection of class B, under regulation 3 if the Director General is satisfied that the requirements under regulation 4 or 5, as the case may be, have been fulfilled.

(2) Subject to subregulation (1), the Director General may issue a certificate of approval for special scheme of inspection of class A or special scheme of inspection of

class B to the occupier which shall contain the particulars as specified in the Third Schedule.

(3) An occupier whose special scheme of inspection is approved by the Director General may only hold one class of special scheme of inspection at any one time.

(4) An occupier who has obtained approval for special scheme of inspection of class B by the Director General shall not hold approval for any other special scheme of inspection of class B at the same time and any existing special scheme of inspection of class A obtained by the occupier is revoked.

Duration of special scheme of inspection

8. (1) A special scheme of inspection of class A shall be valid for a period of one hundred and twenty months from the date of approval of the application for the special scheme of inspection unless revoked or terminated earlier.

(2) A special scheme of inspection of class B shall be valid for a period of one hundred and eighty months from the date of approval of the application for the special scheme of inspection unless revoked or terminated earlier.

Validity of certificate of fitness for plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection

9. The validity of a certificate of fitness for a plant requiring certificate of fitness under a special scheme of inspection shall not exceed sixty months as determined by the officer based on the outcome of calculation and assessment of risk-based data submitted by the occupier.

PART III

DUTIES OF OCCUPIER

Duties of occupier under special scheme of inspection of class A

10. An occupier with approval for a special scheme of inspection of class A shall—

- (a) ensure that no fatality, serious bodily injury, poisoning, disease or dangerous occurrence happens as a result of the installation or use of the plant requiring certificate of fitness;
- (b) ensure that risk-based data is collected by a risk-based team at intervals not exceeding twelve months after each collection of data;
- (c) keep and maintain risk-based data submitted by the risk-based team;
- (d) determine the remnant life, risk category, inspection interval and inspection plan for the steam boiler and pressure vessel based on the calculation and assessment of risk-based data;
- (e) maintain and apply the methodology for the calculation and assessment of risk-based data under subparagraph 4(d)(i);
- (f) notify the Director General in writing on any change of leader of risk-based team within thirty days from the date of the change;
- (g) maintain the occupational safety and health management system under paragraph 4(a);
- (h) keep and maintain a record of the usage and maintenance of the steam boiler and pressure vessel;
- (i) ensure verification inspection is performed; and
- (j) ensure that every member of the risk-based inspection team is always competent.

Duties of occupier under special scheme of inspection of class B

11. An occupier with approval for a special scheme of inspection of class B shall—

- (a) ensure that no fatality, serious bodily injury, poisoning, disease or dangerous occurrence happens as a result of the installation or use of the plant requiring certificate of fitness;
- (b) ensure that risk-based data is collected by a risk-based team at intervals not exceeding twelve months after each collection of data;
- (c) keep and maintain risk-based data submitted by the risk-based team;
- (d) determine the remnant life, risk category, inspection interval and inspection plan for the steam boiler and pressure vessel based on the calculation and assessment of risk-based data;
- (e) maintain and apply the methodology for the calculation and assessment of risk-based data under subparagraph 5(e)(i);
- (f) notify the Director General in writing on any change of leader of risk-based team within thirty days from the date of the change;
- (g) ensure verification inspection is performed;
- (h) maintain the plant management system referred to in paragraph 5(a);
- (i) conduct risk-based analysis; and
- (j) ensure that every member of the risk-based inspection team is always competent.

PART IV
SPECIAL INSPECTION

Special inspection for plant requiring certificate of fitness

12. (1) An occupier shall apply to the officer for a special inspection for a plant requiring certificate of fitness together with the payment of fee as specified in the First Schedule.

(2) The occupier shall ensure the plant requiring certificate of fitness is available for the special inspection.

(3) A special inspection shall be conducted in the following manner—

(a) for the first special inspection after approval of a special scheme of inspection, the plant requiring certificate of fitness shall be prepared for both internal inspection and external inspection;

(b) for subsequent special inspections—

(i) the steam boiler and pressure vessel under a special scheme of inspection of class A shall be prepared for both internal inspection and external inspection; and

(ii) the plant requiring certificate of fitness under a special scheme of inspection of class B shall be prepared for an inspection during operation and an external inspection.

(4) In the event that the occupier finds that an internal inspection is not suitable to be carried out, the occupier shall apply to the Director General for an inspection during operation.

(5) The Director General may approve or reject the application of the occupier under subregulation (4).

(6) If the Director General rejects the application of the occupier under subregulation (5), an internal inspection shall be carried out on the plant requiring certificate of fitness.

Addition, reduction and change of information to list of plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection

13. If there is any addition, reduction or change of information to the list of plant requiring certificate of fitness under an approved special scheme of inspection of class B, the occupier shall submit an application to amend the list of plant requiring certificate of fitness of the approved special scheme of inspection for a period of not more than forty-eight months from the date of the additional, reduction or change of information together with the payment of fee as specified in the First Schedule.

Verification inspection

14. (1) An occupier who is granted approval for a special scheme of inspection shall be subject to a verification inspection.

(2) An occupier who obtains a special scheme of inspection of class A shall apply for a verification inspection within six months after a special inspection is conducted together with the payment of fee as specified in the First Schedule.

(3) An occupier who obtains a special scheme of inspection of class B shall apply for a verification inspection within a period of not more than six months before a special inspection is conducted together with the payment of fee as specified in the First Schedule.

PART V

REVOCATION AND TERMINATION OF SPECIAL SCHEME OF INSPECTION

Revocation of special scheme of inspection

15. The Director General may revoke any approved special scheme of inspection if the occupier provides any document or information required under any provision of these Regulations that is false, misleading or contains material errors or omissions.

Termination of special scheme of inspection

16. The Director General may terminate any approved special scheme of inspection if—

- (a) the occupier who obtains approval for a special scheme of inspection is found to have failed to comply with the duties specified in regulation 10 or 11, as the case may be;
- (b) there is change of occupier for plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection; or
- (c) the certificate of fitness for plant requiring certificate of fitness under the special scheme of inspection is terminated under subsection 27D(8);

Voluntary termination of special scheme of inspection

17. (1) The occupier shall notify the Director General in writing for the purpose of voluntary termination of any special scheme of inspection that has been approved for any or all plants requiring certificate of fitness.

(2) A certificate of fitness for plant requiring certificate of fitness under any special scheme of inspection shall be revoked either on the expiry date of the certificate of fitness of the plant requiring certificate of fitness or on the last day of the sixth month after the date of voluntary termination of the special scheme of inspection, whichever is earlier.

PART VI
GENERAL

Changes in relation to plant requiring certificate of fitness under special scheme of inspection

18. (1) The occupier shall notify the Director General in writing within thirty days of any changes of the following:

- (a)* the sale, lease or transfer of ownership of any plant requiring certificate of fitness under a special scheme of inspection to any person; or

- (b)* the safe working pressure in respect of steam boiler and pressure vessel or safe working load in respect of lifting machinery under special scheme of inspection.

(2) If any plant requiring certificate of fitness under any special scheme of inspection is sold, leased or the ownership is transferred on a permanent or temporary basis by an occupier who has obtained approval for a special scheme of inspection to any person, the plant requiring certificate of fitness shall be deemed to have been withdrawn from the special scheme of inspection.

Non-refundable fee

19. Any fee paid under these Regulations shall not be refundable.

FIRST SCHEDULE

[Regulations 3 and 13 and subregulations 12(1), 14(2) and 14(3)]

FEES

(1) No.	(2) Matter	(3) Fees (RM)	
		Special scheme of class A	Special scheme of class B
1.	Application for approval for a special scheme of inspection: <i>(a)</i> for the first plant requiring certificate of fitness <i>(b)</i> for every subsequent plant requiring certificate of fitness	51,000 1,000	81,000 1,000
2.	Application for special inspection for steam boiler: (1) Category 1 <i>(a)</i> Heating surface less than 5 square metres <i>(b)</i> Heating surface of 5 square metres and above but less than 10 square metres <i>(c)</i> Heating surface of 10 square metres and above but less than 25 square metres <i>(d)</i> Heating surface of 25 square metres and above but less than 50 square metres <i>(e)</i> Heating surface of 50 square metres and above but less than 100 square metres	300 800 1,050 1,300 1,600	300 800 1,050 1,300 1,600

(1) No.	(2) Matter	(3) Fees (RM)	
		Special scheme of class A	Special scheme of class B
	(f) Heating surface of 100 square metres and above but less than 250 square metres	2,000	2,000
	(g) Heating surface of 250 square metres and above	2,400	2,400
	(2) Category 2 Electric steam boiler, steam tube oven, steam tube hot plate, autoclaves or economiser	300	300
	(3) Category 3 Superheater	300	300
3.	Application for special inspection for pressure vessel		
	(1) Capacity less than 0.1 cubic metres	140	140
	(2) Capacity of 0.1 cubic metres and above but less than 0.5 cubic metres	200	200
	(3) Capacity of 0.5 cubic metres and above but less than 5 cubic metres	300	300
	(4) Capacity of 5 cubic metres and above but less than 10 cubic metres	400	400
	(5) Capacity of 10 cubic metres and above but less than 15 cubic metres	550	550
	(6) Capacity of 15 cubic metres and above	700	700
4.	Application for special inspection for mobile crane		

(1) No.	(2) Matter	(3) Fees (RM)	
		Special scheme of class A	Special scheme of class B
	(1) Safe working load less than 25,000 kilogrammes	-	550
	(2) Safe working load of 25,000 kilogrammes and above but less than 50,000 kilogrammes	-	700
	(3) Safe working load of 50,000 kilogrammes and above but less than 250,000 kilogrammes	-	850
	(4) Safe working load of 250,000 kilogrammes and above	-	1,000
5.	Application for special inspection for tower crane and quay crane	-	1,300
6.	Application for special inspection for other crane		
	(1) Safe working load less than 3,000 kilogrammes	-	350
	(2) Safe working load of 3,000 kilogrammes and above but less than 5,000 kilogrammes	-	600
	(3) Safe working load of 5,000 kilogrammes and above but less than 10,000 kilogrammes	-	750
	(4) Safe working load of 10,000 kilogrammes and above but less than 20,000 kilogrammes	-	950
	(5) Safe working load of 20,000 kilogrammes and above	-	1,200
7.	Application for special inspection for hoist		

(1) No.	(2) Matter	(3) Fees (RM)	
		Special scheme of class A	Special scheme of class B
	(1) Material hoist:		
	(a) Safe working load less than 500 kilogrammes	-	350
	(b) Safe working load of 500 kilogrammes and above but less than 1,000 kilogrammes	-	600
	(c) Safe working load of 1,000 kilogrammes and above but less than 1,500 kilogrammes	-	750
	(d) Safe working load of 1,500 kilogrammes and above	-	1,000
	(2) Passenger hoist	-	1,000
8.	Special inspection for suspended access equipment	-	350
9.	Application for special inspection for launching gantry	-	2,000
10.	Application for special inspection for funicular railway	-	2,000
11.	Application for special inspection for aerial working platform		
	(1) Power less than 15 kilowatt	-	350
	(2) Power of 15 kilowatt and above but less than 37 kilowatt	-	600
	(3) Power of 37 kilowatt and above but less than 75 kilowatt	-	750

(1) No.	(2) Matter	(3) Fees (RM)	
		Special scheme of class A	Special scheme of class B
	(4) Power of 75 kilowatt and above	-	950
12.	Application for special inspection for lift		
	(1) Travel distance less than 12 meter	-	650
	(2) Travel distance of 12 metres and above but less than 30 metres	-	750
	(3) Travel distance of 30 metres and above but less than 80 metres	-	1,300
	(4) Travel distance of 80 metres and above but less than 140 metres	-	1,500
	(5) Travel distance of 140 metres and above but less than 300 metres	-	1,700
	(6) Travel distance of 300 metres and above	-	1,900
13.	Application for special inspection for escalator or walkalator	-	350
14.	Application for special inspection for other lifting machinery		
	(1) Power less than 15 kilowatt	-	350
	(2) Power of 15 kilowatt and above but less than 37 kilowatt	-	600
	(3) Power of 37 kilowatt and above but less than 75 kilowatt	-	750
	(4) Power of 75 kilowatt and above	-	950
15.	Application for verification inspection	25,000	40,000

(1) No.	(2) Matter	(3) Fees (RM)	
		Special scheme of class A	Special scheme of class B
16.	Application to amend the list of plant requiring certificate of fitness of an approved special scheme of inspection:		
	(a) for any addition to the list of plant requiring certificate of fitness	-	1,000 for every plant requiring certificate of fitness
	(b) for any reduction to the list of plant requiring certificate of fitness	-	-
	(c) for any change of information to the list of plant requiring certificate of fitness	-	-

SECOND SCHEDULE

[Paragraphs 4(h) and 5(l)]

COMPLIANCE DECLARATION DOCUMENTS

1. List of plant requiring certificate of fitness
2. Remaining life of plant requiring certificate of fitness
3. Risk categories for steam boiler, pressure vessel and lifting machinery
4. Confirmation that plant requiring certificate of fitness is in satisfactory working condition or suitable for use

THIRD SCHEDULE
[Subregulation 7(2)]

DETAILS OF CERTIFICATE OF APPROVAL OF SPECIAL SCHEME OF INSPECTION

1. Type of the approved special scheme of inspection
2. Number of approved special scheme of inspection
3. Name of the special scheme of inspection holder
4. Address of the special scheme of inspection holder
5. Place of operation plant requiring certificate of fitness under the special scheme of inspection
6. List of plant requiring approved certificate of fitness under the special scheme of inspection
7. Duration of special scheme of inspection
8. Approval date of the special scheme of inspection

Made 15 January 2025
[KSM.PUU(S)600-1/2/9/8(11); PN(PU2)541/JLD.14]

SIM CHEE KEONG
Minister of Human Resources