



Ruj Kami : JKPP BC 127/789/1 klt. 6(90)
Tarikh : 17 MEI 2020

Senarai edaran

YBhg. Datuk/ YBhg. Dato'/ YBrs. Ir./ YBrs. Dr./ Tuan/ Puan,

PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG BERKAITAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI PROJEK PEMBINAAN

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Jabatan telah mengambil langkah proaktif terhadap saranan awal kerajaan berkaitan kelengkapan pegawai penguatkuasa semasa bertugas. Oleh itu, pegawai jabatan telah dilengkapi dengan penggunaan teknologi terkini iaitu *drone* dan *body camera* dalam penguatkuasaan undang-undang khususnya di industri pembinaan.
3. Penggunaan teknologi ini bertujuan untuk meningkatkan integriti, produktiviti dan kecekapan pegawai semasa menjalankan pemeriksaan dan penguatkuasaan di tapak bina.
4. Sehubungan dengan itu, adalah diharapkan perhatian dan kerjasama pihak YBhg. Datuk/ YBhg. Dato'/ YBrs. Ir./ YBrs. Dr./ Tuan/ Puan dalam membantu menyalurkan maklumat ini kepada Jabatan/ Agensi/ ahli Persatuan/ Badan/ Pertubuhan/ dan lain-lain berkaitan agar kaedah penguatkuasaan menggunakan teknologi terkini dapat disebar. —————
5. Sebarang pertanyaan lanjut, pihak YBhg. Datuk/ YBhg. Dato'/ YBrs. Ir./ YBrs. Dr./ Tuan/ Puan boleh berhubung dengan Ir. Mokhtar Bin Sabtu dari Bahagian Keselamatan Tapak Bina di talian 03-8886 6455.
Sekian, terima kasih.

**PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG BERKAITAN KESELAMATAN
DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI PROJEK PEMBINAAN**

“Pekerja Amanah Aspirasi Negara”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,

IR. ZAILEE BIN DOLLAH

Timbalan Ketua Pengarah (Keselamatan)

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Kementerian Sumber Manusia

PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG BERKAITAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI PROJEK PEMBINAAN

SENARAI EDARAN

1. Kementerian Kerja Raya

Tingkat 1-14, Kompleks Kerja Raya,
Jalan Sultan Salahuddin,
50580 Kuala Lumpur
pro@kkcr.gov.my

2. Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan

No. 51, Persiaran Perdana,
Presint 4, 62100 Putrajaya.
pro@kpkt.gov.my

3. Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

Tingkat 17, Blok F Ibu Pejabat JKR
Jalan Sultan Salahuddin, 50580 Kuala Lumpur
info@lam.gov.my

4. Board Of Engineers Malaysia (BEM)

Tingkat 17, Blok F Ibu Pejabat JKR
Jalan Sultan Salahuddin, 50580 Kuala Lumpur
enquiry@bem.org.my

5. Board of Quantity Surveyors Malaysia (BQSM)

Tingkat 17, Blok F Ibu Pejabat JKR
Jalan Sultan Salahuddin, 50580 Kuala Lumpur
info@bqsm.gov.my

6. Royal Institution of Surveyors Malaysia (RISM)

3rd Floor, Bangunan Juruukur,
64-66, Jalan 52/4, 46200 Petaling Jaya, Selangor
secretariat@rism.org.my

7. Malaysia Board of Technologists (MBOT)

Jalan P8G, Presint 8, 62000 Putrajaya, Wilayah Persekutuan Putrajaya
info@mbot.org.my

PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG BERKAITAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI PROJEK PEMBINAAN

8. REHDA Malaysia

Wisma REHDA, No. 2C, Jalan SS5D/6
Kelana Jaya, 47301 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
secretariat@rehda.com

9. Pertubuhan Arkitek Malaysia (PAM)

99L, Jalan Tandok, Bangsar,
59100 Kuala Lumpur, Malaysia
info@pam.org.my

10. Association of Consulting Architects Malaysia (ACAM)

9-1b Jalan UP 1/3,, Ukay Perdana,
68000 Ampang, Selangor
info@acam.org.my

11. The Institution of Engineers, Malaysia (IEM)

Bangunan Ingenieur,
Lot 60/62, Jalan 52/4, Peti Surat 223 (Jalan Sultan),
46720 Petaling Jaya, Selangor.
sec@iem.org.my

12. Association Of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)

Suite 20-9, Menara 1MK, No. 1, Jalan Kiara, Mont' Kiara,
50480 Kuala Lumpur
sec@acem.com.my

13. Master Builders Association Malaysia (MBAM)

No. 2 Jalan 2/109E, Desa Business Park,
58100 Kuala Lumpur
ed@mbam.org.my

14. Persatuan Kontraktor Melayu Malaysia (PKMM)

Wisma Kontraktor, No. 26, Jalan 3/3c,
Sri Utara Business Park, 68100 Batu Caves, Selangor
pkmm.hq@gmail.com

PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG BERKAITAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI PROJEK PEMBINAAN

15. Technological Association Of Malaysia (TAM)

47-3, (2nd Floor), Jalan USJ 9/5p

Subang Business Centre, 47620 Subang Jaya, Selangor

techasn@gmail.com

16. Persatuan Pengurus Projek Pembinaan Malaysia

Tingkat 1, No. 219, Jalan S2B10, Uptown Avenue,

70300 Seremban 2, Negeri Sembilan.

secretariat15.acpm2@gmail.com

PENGUATKUASAAN UNDANG-UNDANG BERKAITAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI PROJEK PEMBINAAN

SALINAN KEPADA

- 1. Ketua Pengarah**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
- 2. Pengarah**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Johor
- 3. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Selangor
- 4. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Pulau Pinang
- 5. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Perak
- 6. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, WPKL
- 7. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Terengganu
- 8. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Negeri Sembilan
- 9. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Sabah
- 10. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Sarawak
- 11. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Melaka
- 12. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Pahang
- 13. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Kelantan
- 14. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Kedah
- 15. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Perlis
- 16. Pengarah,**
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Labuan



**PERINTAH KHAS KETUA PEMERIKSA
BILANGAN 2 TAHUN 2020
PENGURUSAN DAN PENGENDALIAN SELAMAT KREN BERGERAK**

Pada menjalankan kuasa yang diberikan oleh subseksyen 27(1) Akta Kilang dan Jentera 1967 [Akta 139], Ketua Pemeriksa Kilang dan Jentera mengeluarkan perintah khas yang berikut:

1. Dalam Perintah ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain:

- (a) **Pengurus** adalah orang yang diambil kerja dalam mana-mana perkhidmatan yang melibatkan pengurusan atau pengendalian bagi, atau penjagaan ke atas, atau kedekatan kepada, mana-mana jentera atau proses yang dijalankan dalam mana-mana tempat kerja;
- (b) **Operator kren** adalah operator yang disahkan untuk mengendalikan kren dengan memiliki sijil perakuan yang dikeluarkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di bawah subperaturan 26(1) Peraturan-Peraturan (Pemberitahuan, Perakuan Kelayakan dan Pemeriksaan) Kilang dan Jentera 1970.

2. **Pengurus** hendaklah memastikan sebelum atau semasa pengoperasian, pengendalian dan penyelenggaraan kren bergerak:

- (a) kren bergerak mempunyai sijil perakuan kelayakan yang sah;
- (b) operator kren mempunyai sijil kelayakan yang sah;
- (c) mempunyai penyelia mengangkat (*lifting supervisor*), juru isyarat (*signalman*) dan juru tali (*slinger/rigger*) yang mempunyai pengetahuan, pengalaman dan kemahiran yang berkaitan;
- (d) sistem permit menjalankan kerja (*permit-to-work*) dilaksanakan;
- (e) pelan mengangkat (*lifting plan*) diadakan;
- (f) segala kelengkapan peralatan mengangkat (*lifting gear*) diperiksa dan diselenggara secara berkala mengikut spesifikasi pembuat dan amalan kejuruteraan yang baik;
- (g) semua peranti keselamatan diselenggara supaya berfungsi dengan baik pada setiap masa dan tidak dikacau ganggu;
- (h) kerja-kerja memeriksa dan menyelenggara kren dijalankan mengikut spesifikasi pembuat serta amalan kejuruteraan yang baik; dan
- (i) rekod-rekod berkaitan penggunaan, pemeriksaan, penyelenggaraan, pelan mengangkat dan permit menjalankan kerja disimpan dan diselenggara untuk tujuan pemeriksaan pada bila-bila masa.

3. **Operator kren** bergerak yang dilantik hendaklah semasa pengoperasian, pengendalian dan penyelenggaraan:

- (a) mempunyai sijil kelayakan operator kren yang sah;
- (b) kren bergerak mempunyai sijil perakuan kelayakan yang sah;
- (c) memastikan tindakannya tidak membahayakan dirinya dan orang lain;
- (d) menjalankan kerja-kerja memeriksa dan menguji peranti keselamatan pada kren;
- (e) menjalankan pemeriksaan terhadap peralatan mengangkat (*lifting gear*) dan memastikan ia berada dalam keadaan baik;
- (f) merekodkan pemeriksaan rutin ke atas kren ke dalam satu buku daftar kren; dan
- (g) memastikan kren bergerak diletakkan di atas tapak yang kukuh dan stabil.

Penalti

Mana-mana orang yang melanggar perintah khas ini adalah melakukan suatu kesalahan dan boleh didakwa di bawah seksyen 8(g) Akta Kilang dan Jentera 1967 [Akta 139] dan jika disabitkan kesalahan boleh didenda tidak melebihi dua ratus ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya.

H.J. IR. OMAR BIN MAT PIAH
Ketua Pemeriksa
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Mac 2020



**PERINTAH KHAS KETUA PEMERIKSA
BILANGAN 1 TAHUN 2020
PENGURUSAN KESELAMATAN STRUKTUR SEMENTARA (PERANCAH, ACUAN DAN PENYANGGA)**

Pada menjalankan kuasa yang diberikan oleh subseksyen 27(1) Akta Kilang dan Jentera 1967 [Akta 139], Ketua Pemeriksa Kilang dan Jentera mengeluarkan perintah khas yang berikut:

1. Dalam Perintah ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain:

- (a) **Pengurus** adalah orang yang diambil kerja dalam mana-mana perkhidmatan yang melibatkan pengurusan atau pengendalian bagi, atau penjagaan ke atas, atau kedekatan kepada, mana-mana jentera atau proses yang dijalankan dalam mana-mana tempat kerja;
- (b) **Orang yang ditetapkan** ertinya seorang yang kompeten yang dilantik oleh majikan untuk menjalankan apa-apa kerja penyeliaan atau pemeriksaan atau melaksanakan apa-apa tugas atau kewajipan yang telah ditetapkan oleh Peraturan-Peraturan Kilang dan Jentera (Kendalian Bangunan dan Kerja-Kerja Binaan Kejuruteraan) (Keselamatan) 1986.

2. **Pengurus** hendaklah memastikan:

- (a) pelantikan Jurutera Professional, orang yang ditetapkan dan pekerja-pekerja lain bagi menjalankan tugas-tugas yang dinyatakan di dalam Bahagian III dan X, Peraturan-Peraturan Kilang dan Jentera (Kendalian Bangunan dan Kerja-Kerja Binaan Kejuruteraan) (Keselamatan) 1986;
- (b) pekerja-pekerja yang dilantik di bawah Perintah 2(a), mematuhi kehendak perundangan;
- (c) prinsip-prinsip yang diakui umum tentang amalan yang baik dan selamat diamalkan;
- (d) sistem permit menjalankan kerja (*permit-to-work*) dilaksanakan;
- (e) penyediaan peruntukkan masa, bahan, bajet dan sumber lain yang sesuai dan mencukupi;
- (f) tiada perancah boleh digunakan sebelum diperiksa dan dipastikan selamat oleh orang yang ditetapkan; dan
- (g) dokumen dan rekod-rekod berkaitan struktur sementara (perancah, acuan, dan penyangga) dikemaskini dan disimpan di tempat kerja untuk tujuan pemeriksaan pada bila-bila masa.

3. **Pengurus** hendaklah memastikan bahawa Jurutera Profesional:

- (a) membuat apa-apa reka bentuk dan lukisan, ujian, pemeriksaan, penyediaan maklumat dan langkah-langkah pengendalian struktur sementara yang wajar; dan
- (b) menyelia pembinaan dan kestabilan struktur sementara yang direka bentuk olehnya adalah selamat.

4. **Pengurus** hendaklah memastikan bahawa orang yang ditetapkan:

- (a) memeriksa semua bahan yang digunakan mengikut standard yang ditetapkan, tiada sebarang kecacatan dan selamat untuk digunakan;
- (b) menyelia secara terus kerja-kerja struktur sementara mengikut reka bentuk yang ditetapkan semasa ia dibina, diubah dan ditanggalkan;
- (c) menyelia secara terus kerja-kerja penyanggaan semula struktur sementara secara menyeluruh mengikut reka bentuk yang ditetapkan;
- (d) menjalankan pemeriksaan secara menyeluruh ke atas struktur sementara semasa dan selepas pembinaan; dan
- (e) memeriksa perancah dalam tempoh setiap tujuh hari, atau setiap kali perancah terdedah kepada keadaan cuaca atau insiden yang mungkin menjejaskan keteguhan atau kestabilannya atau telah menyebabkan mana-mana bahagiannya teranjak.

Penalti

Mana-mana orang yang melanggar perintah khas ini adalah melakukan suatu kesalahan dan boleh didakwa di bawah seksyen 8(g) Akta Kilang dan Jentera 1967 [Akta 139] dan jika disabitkan kesalahan boleh didenda tidak melebihi dua ratus ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya.

HJ. IR. OMAR BIN MAT PIAH
Ketua Pemeriksa
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

13 Mac 2020



PERINTAH KHAS KETUA PEMERIKSA

KEPADA PENGURUS PROJEK BERKENAAN PENGURUSAN DAN PENGENDALIAN SELAMAT KREN MENARA 2017

Pada menjalankan kuasa yang diberikan oleh subseksyen 27(1) Akta Kilang dan Jentera 1967 [Akta 139], Ketua Pemeriksa Kilang dan Jentera mengeluarkan perintah khas yang berikut:

1. Pengurus projek hendaklah memastikan kren menara mempunyai:

- (a) kelulusan reka bentuk dan mematuhi syarat-syarat kelulusan reka bentuk oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan;
- (b) surat kebenaran memasang dan mematuhi syarat-syarat kebenaran memasang Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan; dan
- (c) sijil perakuan kelayakan yang sah.

2. Pengurus projek hendaklah memastikan semasa pengoperasian, pengendalian dan penyelenggaraan kren menara:

- (a) pelantikan operator yang berdaftar dengan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan untuk mengendalikan kren;
- (b) pelantikan penyelia mengangkat (*lifting supervisor*), *signalman* dan *rigger* yang mempunyai pengetahuan, pengalaman dan kemahiran yang berkaitan dan mencukupi;
- (c) pelaksanaan sistem permit-menjalankan-kerja (*permit-to-work*);
- (d) segala kelengkapan peralatan mengangkat (*lifting gear*) diperiksa dan diselenggara mengikut spesifikasi pembuat dan mengikut amalan kejuruteraan yang baik;
- (e) semua peranti keselamatan diselenggara supaya berfungsi dengan baik pada setiap masa dan tidak mudah dikacau-ganggu; dan
- (f) rekod-rekod berkaitan penggunaan, pemeriksaan, penyelenggaraan dan permit-menjalankan-kerja disimpan di tapak pembinaan untuk tujuan pemeriksaan pada bila-bila masa.

3. Pengurus projek hendaklah memastikan mana-mana orang yang dilantik oleh penghuni mempunyai kontrak yang sah di sisi undang-undang untuk:

- (a) menjalankan kerja-kerja memeriksa, memasang, meninggi, menguji, menyelenggara dan merombak kren menara;
- (b) menjalankan pemeriksaan berkala ke atas setiap kren menara sekurang-kurangnya sekali dalam tempoh sebulan;
- (c) menjalankan kerja-kerja memeriksa, memasang, meninggi, menguji, menyelenggara dan merombak kren menara mengikut spesifikasi pembuat dan mengikut amalan kejuruteraan yang baik; dan
- (d) melakukan kerja-kerja pembaikan kerosakan atau pengubahsuaian struktur atau komponen kren menara setelah mendapat kelulusan bertulis dari Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dan mengikut spesifikasi pembuat serta mengikut amalan kejuruteraan yang baik.

Penalti

Mana-mana orang yang melanggar perintah khas ini adalah melakukan suatu kesalahan dan boleh didakwa di bawah seksyen 8(g) Akta Kilang dan Jentera 1967 [Akta 139] dan jika disabitkan kesalahan boleh didenda tidak melebihi dua ratus ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya.

DATO' IR. MOHTAR BIN MUSRI

Ketua Pemeriksa

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

5 Jun 2017

