



**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.

**HJ. IR. OMAR BIN MAT PIAH**  
Ketua Pemeriksa  
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan  
Mac 2020