



Pelan Strategik Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan: Industri Pembinaan

Industri pembinaan menjulat daripada projek-projek mega, berprofil tinggi sehinggalah kepada kerja-kerja berskala kecil yang dilakukan oleh kontraktor yang bekerja sendiri. Seramai 1.25 juta pekerja bekerja di dalam industri ini, mewakili lebih kurang 9% daripada jumlah keseluruhan tenaga kerja negara. Industri ini menyumbang RM50.4 bilion kepada Keluaran Dalam Negara

Kasar (KDNK) dan saban tahun mencatatkan kadar pertumbuhan yang tertinggi di kalangan sumber keluaran negara. Ianya terdiri daripada lebih kurang 75 ribu kontraktor pembina berdaftar, yang mana lebih 90% merupakan kontraktor pembina kecil dan sederhana (G1-G6), manakala lebih 6 ribu kontraktor pembina yang berdaftar adalah G7.

Keadaan semasa

Industri pembinaan kekal sebagai industri yang berbahaya, yang menyumbang sebanyak 23% kepada jumlah keseluruhan pekerja maut semasa bekerja. Sepanjang lima tahun sejak 2012, seramai 546 pekerja industri pembinaan telah maut dan ramai lagi yang lain mendapat kecederaan semasa bekerja.

Prestasi keselamatan pekerjaan industri ini telah merosot sejak tahun 2012, dan kemerosotan yang amat ketara dicatatkan pada tahun 2015 dan 2016. Bilangan kematian pekerja pembinaan pada tahun 2016 adalah yang tertinggi sejak tahun 1999, iaitu seramai 160 orang. Keadaan ini belum mengambil kira bilangan pekerja yang terjejas kesihatannya akibat bekerja di projek pembinaan.

Lebih 35% pekerja yang maut bekerja di projek pembinaan kontraktor pembina G7, menunjukkan projek-projek pembinaan yang

besar masih tidak melaksanakan pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) yang baik, walaupun projek-projek ini lazimnya mempunyai pegawai keselamatan dan kesihatan (SHO) dan penyelia keselamatan tapak (SSS).

Empat agen penyebab kemalangan yang terbesar adalah: persekitaran tempat kerja (32.3%); cara pengangkutan dan peralatan mengangkat (23.3%); jentera (7.5%); dan perancah (6.4%). Kemalangan semasa bekerja di tempat tinggi adalah penyumbang terbesar, iaitu pekerja jatuh (36.1%) dan ditimpa objek jatuh (21.9%).

Pelan Strategik KKP: Industri Pembinaan 2017-2019 ini dibangunkan bagi menyokong Pelan Induk KKP 2016-2020 (OSH MP 2020) dan Program Transformasi Industri Pembinaan (CITP) 2016-2020, masing-masing diterajui oleh JKPP dan CIDB.

Keberhasilan dan tumpuan

Keberhasilan utama adalah:

- **budaya pencegahan diamalkan melalui prinsip-prinsip Garis Panduan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Industri Pembinaan (Pengurusan) (OSHCIM)**
- **bahaya-bahaya projek pembinaan dikurangkan melalui tindakan-tindakan perundangan (*regulatory interventions*)**
- **keberkesanan dan kecekapan JKPP dimaksimakan melalui pemerkasaan kebolehan dan kelengkapan**

Pemeriksaan akan ditumpu kepada aspek-aspek persekitaran pekerjaan, penggunaan perancah dan jentera dan bekerja di atas bumbung. Projek-

projek pembinaan kontraktor pembina G7 akan diberi perhatian yang lebih dalam pemilihan lokasi lawatan ke tapak pembinaan.

Apa yang JKPP akan lakukan

1. Mempromosikan budaya pencegahan melalui prinsip-prinsip OSHCIM

- a. Melibatkan agensi kerajaan dan persatuan bagi menggalakkan pemilikan (*ownership*) pengurusan KKP yang berkesan melalui: kajian kes; panduan dan nasihat; kepemimpinan; dan program-program kerjasama dan jangkauan (*outreach*)
- b. Memastikan prinsip-prinsip OSHCIM difahami dan pendekatan yang berkadaran diambil ke arah pematuhan melalui kerjasama dengan klien, pereka dan pembina
- c. Melibatkan badan profesional dan pusat pengajian tinggi bagi mempertingkatkan pengetahuan berkenaan prinsip-prinsip OSHCIM

2. Mengurangkan bahaya-bahaya projek pembinaan melalui tindakan perundangan

- a. Menumpukan tindakan perundangan ke atas kontraktor pembina G7 yang gagal mengurus dan mengawal risiko-risiko berkaitan persekitaran pekerjaan, penggunaan perancah dan jentera
- b. Melawat projek-projek pembinaan yang melibatkan kontraktor pembina G7 bagi menggalakkan pentaksiran sendiri (*self-assessment*) dan pembangunan perkiraan-perkiraan pengurusan yang berperingkat menggunakan petunjuk-petunjuk hadapan (*leading indicators*)
- c. Melaksanakan tindakan-tindakan perundangan lebih awal dan strategik ke atas projek mega

3. Memaksimakan keberkesanan dan kecekapan JKPP melalui pemerkasaan kebolehan dan kelengkapan

- a. Menambahbaik pengumpulan maklumat (*intelligence*), analisis, sasaran, kebolehan pengukuran prestasi, kebolehgunaan (*usability*) dan kebergunaan (*usefulness*) sumber-sumber teknologi maklumat KKP
- b. Memastikan perundangan dan panduan adalah berkesan, meliputi isu-isu semasa dan mencerminkan praktik-praktik terbaik yang mempromosikan budaya pencegahan
- c. Membangunkan gabungan terbaik tindakan perundangan yang mengandungi maklumat, amaran dan kelengkapan yang dapat membantu pematuhan