

Taklimat Peperiksaan Perkhidmatan J29 / JA29 - Pengurusan Kejuruteraan -



Disediakan oleh:
Kapten Bersekutu (PA) Mohamad Shahril Hussain
Jurutera Elektrik, Prasarana-UKM

PENGURUSAN KEJURUTERAAN

Pengurusan Penyelenggaraan di UKM

Seorang Penolong Jurutera perlu mengetahui Prosedur Umum yang biasa digunakan oleh semua PTj berkaitan Pengurusan Penyelenggaraan (Bangunan, Ruang Kerja/Utiliti/Aset Alih) dan Pengurusan Penilaian Prestasi Pembekal

Intipati prosedur ini terdiri daripada penyelenggaraan bangunan & prasarana, penyelenggaraan perkakasan & perisian ICT dan penyelenggaraan kenderaan (bas, van, kereta & motosikal)

Teknikal Khusus (Elektrik)

Penyelenggaraan voltan rendah

- Sistem 415V ke bawah

Penyelenggaraan voltan tinggi

- Sistem 415V ke atas

Penyelenggaraan audio visual

- Telefon, LCD, PA System, CCTV

Pengurusan Risiko Kejuruteraan

Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA 1994) melalui falsafahnya telah menyatakan bahawa;

“KEWAJIPAN BAGI MEMPASTIKAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN DI TEMPAT KERJA TERLETAK PADA MEREKA YANG MEWUJUKKAN RISIKO DAN MEREKA YANG BEKERJA DENGAN RISIKO TERSEBUT”

Jenis-jenis risiko yang sentiasa berkait dengan kejuruteraan seperti bahaya, kecederaan & kematian

Keselamatan & Kesihatan Pekerja

Sebagai Penolong Jurutera, anda banyak menyelia kerja-kerja pembangunan dan penyelenggaraan di UKM

Konsep dan kefahaman Keselamatan dan Kesihatan Pekerja ketika melaksanakan tugas

PTj manakah yang bertanggungjawab, apa peranannya dan apa kaitannya dengan pengurusan kejuruteraan

PENGURUSAN KEJURUTERAAN

Pengurusan Perolehan & Pentadbiran Kontrak

Garis Panduan Perolehan UKM (Pindaan 1)
Jenis-jenis perolehan yang biasa digunakan dalam Pengurusan Kejuruteraan sama ada Bekalan, Perkhidmatan dan Kerja
Kaedah-kaedah dan syarat-syarat yang perlu dipatuhi
Pengurusan Kontraktor Panel
Pentadbiran Kontrak Perolehan Kerja

Keperluan Pematuhan MOF dan CIDB

Perolehan kerja di UKM seiring mengikut Seksyen 25 Akta 520 (Pindaan 2011) Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (LPIPIM);
"Mandatori untuk semua kontraktor sama ada tempatan/asing untuk berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (LPIPIM) atau CIDB sebelum mereka mengakujaji dan menyempurnakan apa-apa kerja pembinaan di Malaysia"

Sistem Pengurusan Kualiti Perkhidmatan (SPKP) UKM

Dasar Kualiti UKM menyatakan “Bertekad Menjadikan UKM Sebagai Pusat Ilmu Terpilih Menerusi Pendidikan, Penyelidikan, Perundingan dan Perkhidmatan Yang Menepati Keperluan Pelanggan”.

Tahun 2010, SPKP UKM diperkenalkan. Selaras dengan keperluan ini, Profil Kualiti dan skop yang telah dikenal pasti bagi SPKP UKM telah diwujudkan.

Setiap PTj ada objektif kualiti yang perlu dicapai

Apa pula perbezaan di antara Prosedur Utama dan Prosedur Kerja Umum?

Warga UKM perlu mengetahui borang-borang yang sama digunapakai oleh semua PTj di UKM



Selamat Berjaya

