

Keselamatan Pekerjaan & Jentera

- Permit to Work (PTW)
- Keselamatan AM
- Standard Operating Procedure (SOP)
- Emergency Response Plan (ERP)
- Prasarana
- Keselamatan Elektrik
- Keselamatan Kebakaran
- Keselamatan Jentera/Mesin

Permit to Work (PTW)

1. Adakah kita boleh mengambil tindakan terhadap kontraktor yang tidak mematuhi SOP kerja dan memakai PPE yang sepatutnya semasa menjalankan kerja-kerja mereka?

- Ya, boleh kerana menjadi tanggungjawab ahli JKKP setiap PTj untuk menjaga keselamatan semua orang di sekeliling projek/kerja yang sedang berjalan. Tindakan yang boleh dibuat adalah memberi amaran lisan seterusnya amaran bertulis menggunakan borang *Safety Compliance (SC)* sebagai rekod untuk tindakan pentadbiran seterusnya. Prosedur penguatkuasaan SC boleh dirujuk di bawah PTj Info OSHEC melalui UMPortal.

2. Jika kerja di bawah 3 meter, adakah perlu memohon permit to work? Dan adakah pihak OSHEC akan membuat pemantauan sekiranya kontraktor datang untuk buat kerja kali pertama? Dan perlukah orang kompeten untuk mengawasi kerja-kerja *scaffolding*? Adakah terdapat garis panduan yang spesifik untuk penggunaan *scaffolding*?

- 3meter kebawah tanah wajib dipantau dengan kehadiran pihak JHB dan OSHEC. Manakala ketinggian scaffold melebihi 3meter perlu ada tagging oleh pihak orang kompeten dan ketinggian melebihi 15meter dikehendaki untuk ada lukisan lakaran scaffold yang diluluskan oleh pihak jurutera.

3. Adakah hazard yang disenaraikan dalam PTW berkaitan dengan aktiviti kerja di UM sahaja ke?

- Ya. didalam UM sahaja.

4. Adakah kerja penyelenggaraan segera memerlukan PTW ataupun tidak?

- Segala kerja penyelenggaraan yang dilakukan di dalam Universiti Malaya adalah wajib memerlukan PTW. Sekiranya sebarang kecelakaan yang berlaku semasa kerja-kerja penyelenggaraan tidak mempunyai PTW, pihak OSHEC tidak akan bertanggungjawab.

Keselamatan AM

5. Bagaimanakah cara untuk memantau orang keluar masuk di PTj untuk mengelakkan sebarang isu keselamatan?

- Memasang CCTV pada tempat yang strategik.
- Mewujudkan buku log pelawat dan menguatkuasakan penggunaan buku log untuk setiap pelawat yang keluar masuk di PTj untuk rekod kehadiran dalaman sekiranya sebarang insiden atau kejadian berlaku .

Standard Operating Procedure (SOP)

6. Apakah keperluan dari segi lesen atau permit dan kompetensi untuk menggunakan staging bagi kerja-kerja penyelenggaraan di kolej?

- Tiada lesen kontraktor diperlukan. Kontraktor perlu berdaftar dengan pihak JHB dan jika sekiranya kerja penyelenggaraan melebihi 3 meter perlu ada tagging kompetensi *inspector staging*.

Emergency Respond Plan (ERP)

7. Adakah penyelarasan boleh dibuat untuk melihat keperluan dari segi berapa banyak dan jenis apa Alat Pemadam Api (APA) untuk diletakkan dalam satu kawasan? Dan siapa (pengguna atau kontraktor) yang akan tentukan dari segi keperluan tersebut?

- Perlu merujuk kepada pihak JHB. Semua keperluan dan kedudukan telah direkodkan sebelum kelulusan CCC oleh Bomba.

8. Apakah perbezaan Organisasi Keselamatan Kebakaran (OKK) dan Emergency Response Team (ERT)?

- OKK = Pasukan mengurus pencegahan & keselamatan kebakaran
- ERT = Pasukan tindak balas semasa sebarang insiden kecemasan (kebakaran, kemalangan, tumpahan bahan kimia, kecemasan perubatan dll.)

9. Apakah tindakan pasukan ERT apabila berlaku sebarang kecemasan di fakulti?

- Memaklumkan dengan segera kepada komander kecemasan yang mengetuai pasukan supaya pasukan dan pelan tindakan kecemasan dapat diaktifkan. Setiap ahli ERT akan bertanggungjawab untuk berfungsi menjalankan peranan masing-masing yang telah dikhususkan.

10. Apa prosedur untuk melaksanakan latihan kebakaran dan fire drill di PTj?

1. Melantik Organisasi Keselamatan Kebakaran (OKK) di peringkat PTj.
2. Dapatkan dan lengkapkan Borang Permohonan Latihan Kebakaran / Pengungsian.
3. Hantar borang permohonan kepada OSHEC
4. OSHEC akan menyelaraskan kehadiran pihak Jabatan Bomba dan memberi sokongan teknikal.
5. Latihan dijalankan pada tarikh yang telah dipersetujui.

11. Apakah saranan latihan berkaitan daripada pihak OSHEC untuk Pasukan Tindakan Kecemasan (ERT) di PTj.

- Semua ahli ERT/OKK perlu menjalani kursus Organisasi Keselamatan Kebakaran yang diselenggarakan oleh OSHEC bersama pihak Bomba.

Keselamatan Kebakaran

12. Apakah prosedur semakan semula kesesuaian jenis Alat Pemadam Api (APA) sedia ada di PTj (terdapat ruang pejabat yang hanya mempunyai APA jenis ABC). Siapakah orang yang terlatih boleh membuat semakan kesesuaian APA di lokasi dan Fire Certificate (FC) untuk bangunan baru dan sedia ada?

- Semakan semula kesesuaian jenis APA perlu dirujuk kepada JHB. FC adalah dikehendaki untuk premis yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan sahaja.

13. Adakah almari yang diletakkan peralatan PPE kebakaran seperti di canseleri itu diwajibkan untuk ada di semua PTj?

- Tidak diwajibkan, namun sangat digalakkan untuk setiap PTj menyediakan almari atau ruang khas menyimpan peralatan *Personal Protective Equipment* (PPE) kebakaran, terutamanya di lokasi berisiko atau berpenghuni tinggi.

14. Adakah pihak PTj boleh berhubung terus dengan pihak bomba untuk mengadakan latihan kebakaran tanpa melalui OSHEC?

- Tidak boleh. Perlu memaklumkan pihak OSHEC untuk penyelarasan.

Prasarana

15. Bagaimakah Universiti memastikan keselamatan warga UM berkenaan isu pokok tumbang, tanah mendap dan juga banjir?

- Pemeriksaan berkala mengenai status pokok oleh JHB (Aboris). Tanah mendap juga adalah peranan JHB dan dibantu dengan maklumat/laporan yang diberi oleh PTj semasa JSW dijalankan.

Keselamatan Elektrik

16. Boleh atau tidak jika staf kolej sendiri yang membuat pemeriksaan DB jika terdapat keperluan segera?

- Staff yang berkelayakan sahaja yang boleh menjalankan pemeriksaan berkenaan. J29 (elektrikal) dan keatas.

17. Bagaimanakah cara untuk mendapatkan khidmat semakan keadaan pendawaian elektrik di PTj? Adakah pihak OSH akan menyediakan eksesaiss atau latihan untuk menilai pendawaian elektrik?

- Perlu menjemput pihak JHB secara rasmi untuk tujuan menjalankan eksesaiss berkenaan. OSHEC tidak menjalankan eksesaiss pendawaian berkenaan dan hanya boleh memberi sebarang cadangan atau pengesyoran berkaitan keselamatan semasa kerja dijalankan.

Keselamatan Jentera/Mesin

18. Apakah jenis mesin kompresor yang memerlukan PMT?

- Tekanan kompresor melebihi 15psi perlu mempunyai Sijil Perakuan Kelayakan (CF) yang berdaftar dengan pihak JKKP.

