

**1 PEMERKASAAN KKP DI SEKTOR AWAM**

**PENCAPAIAN KESELURUHAN TS1 = 74%**

**PROGRAM 1: MEMARTABATKAN DASAR DAN PERUNDANGAN KKP**

**P1A1** - Menggubal perundangan KKP baru mengikut keperluan yang kritikal dan berkesan seiring dengan perundangan antarabangsa.

**Output 1:** i) RUU AKKP diluluskan di Dewan Rakyat pada 27 Okt 2021.

**Output 2:** i) Peraturan OSCHIM (PtD) Peraturan KKP (Reka Bentuk dan Pengurusan) (Kerja-Kerja Pembinaan) telah disemak oleh Jabatan Pegawai Negara

**P1A2** - Menyemak keberkesanan akta, dasar, peraturan dan tataamalan secara berkala.

**Output 1:** i) Semua peraturan dan 3 ICOP yang sedang berkuatkuasa telah disemak

**Output 2:** i) Penyediaan Draf Pindaan Peraturan SHO ii) Penyediaan Draf Pindaan Peraturan ICOP *Confined Space*

**PENCAPAIAN = 68%**

**PROGRAM 2: MEMPERKASA FUNGSI MNKKP**

**P2A1** - Meningkatkan fungsi MNKKP sebagai peneraju aktiviti KKP negara.

**Output 1:** i) OSH Week telah diadakan pada 11 - 15 Okt 2021

**Output 2:** i) Forum Hari KKP Sedunia 2021 pada 28 April 2021

**P2A2** - Memasukkan kriteria KKP ke dalam perolehan mengikut Garis Panduan Pengurusan Kontrak 2015 dan syarat lesen operasi syarikat.

**Output 1:** i) Kerangka Panduan Perolehan KKP telah dibangunkan

**i) Draf Klausa Standard PK1** telah dibangunkan

**P2A3** - Penubuhan Excellent Centre bagi KKP (COE) dalam bentuk penyusunan penjawatan SME JKKP ke dalam satu bahagian khusus.

**Output 1:** i) Pelan Strategik Promosi dalam proses perlantikan perunding

**P2A4** - Mewujudkan pelan strategik promosi KKP.

**Output 1:** i) Pengumpulan Maklumat dari COE lain-lain agensi

**ii) Dialog bersama KPM (COE Politeknik)** pada 22 Okt 2021

**P2A5** - Meluaskan hubungan kerjasama dengan beberapa agensi utama terpilih berkaitan isu KKP.

**Output 1:** i) Program kerjasama bersama MITI, MEF dan FMM untuk Kempen Safe at Work melibatkan 2,530 syarikat.

**P2A6** - Memperkasa dan meluaskan keahlian badan berkepentingan sebagai jawatankuasa yang merangkumi semua pemegang taruh.

**Output 1:** i) 5 program dianjurkan (OSH-C, SME, Kesihatan Perkerjaan)

**ii) 32 program antarabangsa disertai (ASEAN-OOSHNET, OIC-OOSHNET, IALI, OPCW ILO)**

**iii) 6 program antarabangsa dianjurkan oleh Jabatan (ASEAN-OOSHNET, OIC-OOSHNET dan MTCP).**

**PENCAPAIAN = 79%**

**PROGRAM 3: KERJAAN SEBAGAI PENGGERAK KKP**

**P3A1** - Memantapkan KKP di sektor awam melalui KSN.

**Output 1:** i) Lantikan 36 OSH-C (KPM & KPDNHEP)

**ii) 9 Modul EPSA siap dibangunkan**

**iii) 33 Kementerian telah mewujudkan JKK**

**P3A2** - Memantapkan KKP di sektor awam melalui Self-Assessment OSHWA (BIKSSBK), NICE (BHIE), USECHH (BPK), NCAP (BHIE), NFORCE (BHIE), MHI (PSD), NMHI, JKPPS dll.

**Output 1:** i) Pembelian dron dan tablet

**ii) Penyediaan Draf Pindaan Peraturan SHO**

**iii) Penyediaan Draf Pindaan Peraturan ICOP *Confined Space***

**PENCAPAIAN = 68%**

**PROGRAM 4: TRANSFORMASI PENGUATKUASAAN KKP**

**P4A1** - Menguatkuasakan undang-undang secara intensif bagi sektor kritikal.

**Output 1:** i) Sektor Kritikal telah dikenalpasti oleh Bahagian dan Pejabat Negeri

**P4A2** - Pelan Strategik Lif telah siap dibangunkan

**PENCAPAIAN = 82%**

**PROGRAM 5: KERJAAN SEBAGAI PENGGERAK KKP**

**P5A1** - Memperkasa teknologi KKP.

**Output 1:** i) Pemantauan Penggunaan Senarai Semak Self-Assessment OSHWA (BIKSSBK), NICE (BHIE), USECHH (BPK), NCAP (BHIE), NFORCE (BHIE), MHI (PSD), NMHI, JKPPS dll.

**Output 2:** i) Penyediaan templat bagi pengumpulan data self-assessment

**PENCAPAIAN = 68%**

**2 PENGUKUHAN AMALAN PERATURAN KENDIRI DI TEMPAT KERJA**

**PENCAPAIAN KESELURUHAN TS2 = 51%**

**PROGRAM 1: PEMERKASAAN KKP DI TEMPAT KERJA**

**P1A1** - Meneruskan pemberian insentif dan pengiktirafan kepada majikan dan pekerja yang cemerlang dalam mematuhi perundangan berkaitan KKP.

**Output 1:** i) Pembentangan mengenai Kategori Khas untuk industri berdasarkan Teknologi Inovasi kepada MNKKP telah dijalankan

**P1A2** - Memperkasa dan meluaskan keahlian badan berkepentingan sebagai jawatankuasa yang merangkumi semua pemegang taruh.

**Output 1:** i) Use Requirement Study (URS) Modul JKPP7 telah selesai.

**P1A3** - Memperkasa dan meluaskan keahlian badan berkepentingan sebagai jawatankuasa yang merangkumi semua pemegang taruh.

**Output 1:** i) Cadangan penambahbaikan laman web Jabatan V2.

**P1A4** - Mewujudkan undang-undang secara intensif bagi sektor kritikal.

**Output 1:** i) Pelan Strategik Lif telah siap dibangunkan

**PENCAPAIAN = 78%**

**PROGRAM 2: PEMERKASAAN KKP DI TEMPAT KERJA**

**P2A1** - Menambah kompetensi dan pengetahuan pengurusan.

**Output 1:** i) 14 kursus dijalankan oleh BPMI

**ii) Kursus Lead Auditor bagi Integrated Management System ISO 45001 dan ISO 9001**

**diadakan pada 15-19 Nov 2021**

**P2A2** - Mewujudkan pelan strategik promosi KKP.

**Output 1:** i) Pelan Strategik Promosi dalam proses perlantikan perunding

**P2A3** - Menambah kompetensi dan pengetahuan pengurusan.

**Output 1:** i) 14 kursus dijalankan oleh BPMI

**ii) Kursus Lead Auditor bagi Integrated Management System ISO 45001 dan ISO 9001**

**diadakan pada 15-19 Nov 2021**

**P2A4** - Mewujudkan pelan strategik promosi KKP.

**Output 1:** i) Pengumpulan maklumat dari COE lain-lain agensi

**ii) Dialog bersama KPM (COE Politeknik)** pada 22 Okt 2021

**P2A5** - Mewujudkan pelan strategik promosi KKP.

**Output 1:** i) Pelan Strategik Promosi dalam proses perlantikan perunding

**P2A6** - Mewujudkan pelan strategik promosi KKP.

**Output 1:** i) Pengumpulan maklumat dari COE lain-lain agensi

**ii) Dialog bersama KPM (COE Politeknik)** pada 22 Okt 2021

**PENCAPAIAN = 37%**

**PROGRAM 3: PENAMBAHBAIKAN AMALAN TERBAIK KKP MENERUSI INTERVENSI DI TEMPAT KERJA**

**P3A1** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A2** - Meningkatkan libatsama komuniti bagi keselamatan dan kesihatan kepada orang awam melalui media sosial atau apa-apa medium.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A3** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A4** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A5** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A6** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A7** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A8** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A9** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A10** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A11** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A12** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A13** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A14** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A15** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A16** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A17** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A18** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A19** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A20** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A21** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A22** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A23** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A24** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A25** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A26** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A27** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A28** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A29** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A30** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A31** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A32** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A33** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A34** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A35** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A36** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A37** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A38** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A39** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A40** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A41** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A42** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A43** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A44** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A45** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A46** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A47** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A48** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A49** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A50** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A51** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A52** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A53** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**Output 1:** i) 453 tempat kerja menyertai program MOVE.

**P3A54** - Mengumpulkan maklumat bagi merangkumi keseluruhan hazard kesihatan di tempat kerja (fizikal, biologikal & psikososial) untuk semua universiti/ pusat penyelidikan.

**S**

**PENINGKATAN PEMATUHAN KKP DI SEKTOR PERUSAHAAN KECIL DAN SEDERHANA (PKS)**

**PENCAPAIAN KESELURUHAN TS5 = 154%**

**PROGRAM 1: DANA KHAS UNTUK AKTIVITI KKP DI PKS**

**P1A1** - Menyediakan dana dan insentif khusus kerajaan dan swasta bagi sektor PKS.

**Output 1:** i) 2 kertas kerja telah dibangunkan iaitu:  
a) Dana EPÜ bagi RMK12  
b) Dana PERKESO bagi 2021

**P1A2** - Mempromosikan pemberian pelepasan cukai oleh kerajaan kepada PKS bagi pembelian peralatan asas dan PPE.

**Output 1:** i) 1 perbentangan peringkat HLTF

**PENCAPAIAN = 125%**

**PROGRAM 2: MEMANTAPKAN SISTEM PENGURUSAN KKP PKS (OSHMS)**

**P2A1** - Memantapkan kaedah Pengurusan KKP melalui program SOLVE 4 SME (Stepwise OSH Level Verification Enhancement for SME) memperkasakan KKP di PKS.

**Output 1:** i) modul SOLVE 4 SME yang dibangunkan.  
ii) 10 tempat kerja untuk SOLVE telah dikenalpasti  
iii) 1 terjemahan sistem pengurusan KKP ISO45001 for SME.

**P2A2** - Meningkatkan pematuhan KKP di tempat kerja di sektor PKS.

**Output 2:** i) 1000 naskah pencetakan ISO45001 for SME

**P2A3** - Menggalakkan program sokongan KKP di kalangan industri PKS melalui bimbingan dan sokongan di kalangan pengamal KKP.

**Output 1:** i) 20 pengamal KKP yang membimbing PKS

**PENCAPAIAN = 133%**

**PROGRAM 3: PEMANTAPAN SOKONGAN DAN KERJASAMA ANTARA AGENSI SERTA INISIATIF PROGRAM KHAS**

**P3A1** - Menggalakkan program sokongan KKP di kalangan industri PKS melalui bimbingan dan sokongan di kalangan pengamal KKP.

**Output 1:** i) 1 mesyuarat bersama MPC bagi pelaksanaan program seminar online SS.

**P3A2** - Meningkatkan bilangan OSH-C di kalangan PKS.

**Output 1:** i) 2394 bilangan OSH-C direkod telah berdaftar sehingga Sept 2021.

**P3A3** - Memantapkan kesedaran dan pelaksanaan KKP setara dengan aspek kualiti dan produktiviti.

**Output 1:** i) 1 coffee talk telah dianjurkan di JKPP WPKL

**P3A4** - Mengadakan Coffee Talk kepada pengusaha PKS

**PENCAPAIAN = 133%**

**PROGRAM 4: PENINGKATAN PENGETAHUAN, KEMAHIRAN DAN KOMITMEN KKP**

**P4A1** - Meningkatkan akses pusat-pusat latihan dan pusat pengajar bagi tujuan peningkatan pengetahuan, kemahiran dan komitmen KKP di kalangan PKS.

**Output 1:** i) 15 program amalan terbaik telah dilaksanakan di seluruh negeri.

**P4A2** - Meningkatkan pematuhan KKP di tempat kerja di sektor PKS.

**Output 1:** i) Membuat 15 sebaran

**P4A3** - Meningkatkan jangkauan KKP di kalangan PKS.

**Output 1:** i) Kertas kerja dalam pembangunan jawatankuasa.

**P4A4** - Meningkatkan jangkauan KKP di kalangan PKS.

**Output 1:** i) 27 program jangkauan- Webinar bersama SME Association & Persatuan - P.Pinang, Perak, Johor, Selangor, Pahang, Kelantan.

**PENCAPAIAN = 102%**

**Output 1:** i) 1 perbentangan peringkat HLTF

**PENCAPAIAN = 125%**

**PROGRAM 5: PEMANTAPAN PEMATUHAN KKP DI SEKTOR PERUSAHAAN KECIL DAN SEDERHANA (PKS)**

**P5A1** - Memantapkan kaedah Pengurusan KKP melalui program SOLVE 4 SME (Stepwise OSH Level Verification Enhancement for SME) memperkasakan KKP di PKS.

**Output 1:** i) modul SOLVE 4 SME yang dibangunkan.  
ii) 10 tempat kerja untuk SOLVE telah dikenalpasti  
iii) 1 terjemahan sistem pengurusan KKP ISO45001 for SME.

**P5A2** - Meningkatkan pematuhan KKP di tempat kerja di sektor PKS.

**Output 2:** i) 1000 naskah pencetakan ISO45001 for SME

**P5A3** - Menggalakkan program sokongan KKP di kalangan industri PKS melalui bimbingan dan sokongan di kalangan pengamal KKP.

**Output 1:** i) 20 pengamal KKP yang membimbing PKS

**PENCAPAIAN = 133%**

**PROGRAM 6: PEMANTAPAN KKP MELALUI TEKNOLOGI**

**P6A1** - Meningkatkan bilangan OSH-C di kalangan PKS.

**Output 1:** i) 2394 bilangan OSH-C direkod telah berdaftar sehingga Sept 2021.

**P6A2** - Memantapkan kesedaran dan pelaksanaan KKP setara dengan aspek kualiti dan produktiviti.

**Output 1:** i) 1 mesyuarat bersama MPC bagi pelaksanaan program seminar online SS.

**P6A3** - Memantapkan kesedaran dan pelaksanaan KKP setara dengan aspek kualiti dan produktiviti.

**Output 1:** i) 1 coffee talk telah dianjurkan di JKPP WPKL

**P6A4** - Mengadakan Coffee Talk kepada pengusaha PKS

**PENCAPAIAN = 133%**

**PROGRAM 7: PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN BERKAITAN JALAN RAYA (WRRS) MELALUI RANGKUMI PEKERJA PLATFORM DIGITAL**

**P7A1** - Mewujudkan/ Menambahbaik sistem pengurusan asas-asas keperluan KKP secara digital.

**Output 1:** i) MNKKP telah bersetuju untuk memasukkan elemen penggunaan teknologi dalam penilaian anugerah KKP bermula tahun 2021. Penyediaan kerat kriteria elemen tersebut sedang dilaksanakan.

**P7A2** - Memperkuuh sistem keselamatan jalur raya berkaitan WRRS.

**Output 1:** i) Konsep asas (prototype) aplikasi pengurusan risiko KKP secara digital telah dibangunkan.

**P7A3** - Memperkuuh sistem keselamatan jalur raya berkaitan WRRS.

**Output 1:** i) Modul OSH-C berkaitan WRRS (pembelajaran & kejuruteraan) telah dibangunkan. Satu kursus bagi Modul OSH-C telah diadakan

**P7A4** - Mengenalpasti persatuan/kesatuan pekerja e-hailing.

**Output 1:** i) Mencadangkan penambahbaikan ke atas modul-modul berikut:

**P7A5** - Penambahaman elemen WRRS ke dalam Modul OSH-C telah selesai dilaksanakan selepas kelulusan lanjut oleh JKPP. Penambahaman elemen WRRS untuk SHO juga telah disediakan untuk kelulusan lanjut jawatankuasa Modul SHO JKPP/NIOSH.

**P7A6** - Meningkatkan kuantiti dan kualiti latihan membangunkan aplikasi teknologi baru untuk membantu majikan menguruskan KKP.

**PENCAPAIAN = 100%**

**PROGRAM 8: PEMBANGUNAN TEMPAT KERJA PINTAR BERPAKSI IR4.0**

**P8A1** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**P8A2** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**PENCAPAIAN = 100%**

**PROGRAM 9: PEMBANGUNAN EKOSISTEM TEKNOLOGI DALAM KKP**

**P9A1** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**P9A2** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**PENCAPAIAN = 100%**

**PROGRAM 10: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP BAGI PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS)**

**P10A1** - Meningkatkan penerimaan dan kesedaran amalan KKP bagi pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)

**Output 1:** i) Kertas kerja perlaksanaan kajian telah disiapkan

**P10A2** - Meningkatkan kuantiti dan kualiti latihan membangunkan aplikasi teknologi baru untuk membantu majikan menguruskan KKP.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk hadir latihan dan diperlakukan

**P10A3** - Meningkatkan kuantiti dan kualiti latihan membangunkan aplikasi teknologi baru untuk membantu majikan menguruskan KKP.

**Output 1:** i) Pertandingan Mini Inovasi Teknologi Negeri Pahang pada 1-8 Oktober 2021. Bilangan penyertaan sebanyak 8 tempat kerja.

**P10A4** - Meningkatkan kuantiti dan kualiti latihan membangunkan aplikasi teknologi baru untuk membantu majikan menguruskan KKP.

**Output 1:** i) Pertandingan Mini Inovasi Teknologi Negeri Pahang pada 1-8 Oktober 2021. Bilangan penyertaan sebanyak 8 tempat kerja.

**PENCAPAIAN = 100%**

**PROGRAM 11: MEMPERKUH PENGURUSAN WRRS**

**P11A1** - Meningkatkan penerimaan dan kesedaran amalan KKP bagi pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)

**Output 1:** i) Program seminar Kesedaran ISO 39001 telah dilaksanakan oleh JK Teknikal Road Safety Management System.

**P11A2** - Menjalankan kajian mengenai hazard dan risiko WRRS.

**Output 1:** i) Mesyuarat jawatankuasa diadakan pada bulan November 2021 dan deraf awal akan dibentang oleh pihak MIROS.

**P11A3** - Menjalankan program/ latihan kesedaran WRRS.

**Output 1:** i) 13 syarikat telah dijalankan penaksiran pra persijilan dan 8 syarikat ke arah persijilan.

**PENCAPAIAN = 96%**

**PROGRAM 12: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP DALAM PERKHIDMATAN E-HAILING (TERMASUK PERKHIDMATAN PENUMPANG, PENGHANTARAN BARANG, MAKANAN, SERVIS ATAU LAIN-LAIN)**

**P12A1** - Meningkatkan penerimaan dan kesedaran amalan KKP di kalangan pekerja e-hailing.

**Output 1:** i) Satu (1) Garis panduan Peralatan Penilaian (Assessment Tool) program WRRS di peringkat pemurniaan akhir pada 9-11 November 2021.

**P12A2** - Menjalankan program/ latihan kesedaran WRRS.

**Output 1:** i) Satu (1) Modul awal WRRS Support Program telah dibangunkan dimurnikan pada bengkel pada 9-11 November 2021.

**PENCAPAIAN = 87%**

**RINGKASAN PENCAPAIAN OSHPMP25 TAHUN 2021**

**PELAN INKLUSIF : KEBERSAMAAN DAN KOMITMEN**

**JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN**

**PROGRAM 4: PENAMBAHBAIKAN KKP DI SEKTOR INFORMAL**

**P4A1** - Meningkatkan kesedaran amalan KKP bagi sektor informal.

**Output 1:** i) Lathian (kesedaran dan perkongsian ilmu kapakaran) telah diadakan sebanyak 56 lathian Peserta Seramai 973 Webex 495, YouTube Live 478

**P4A2** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan teknologi terkini bagi memastikan pekerja-pekerja tidak terdedah kepada risiko keselamatan dan kesihatan.

**Output 1:** i) Petronas (PD&T) menggunakan teknologi robotik bagi tujuan pemeriksaan dan sistem pemantauan CCTV.

**P4A3** - Plytech menggunakan BIM dalam perancangan dan reka bentuk bangunan

**Output 1:** i) Program Sembang Santai "Adik Rider Ramai Kecundang MAUT. APA NAK BUAT?"

**P4A4** - Bengkel Akhir Semakan Pakar Modul Keselamatan bermotorskil

**Output 1:** i) Program Perintis Latihan Road Safety Vision Zero.

**P4A5** - Petronas (PD&T) pertubuhan teknologi terkini melalui teknologi "Sime Darby Berhad pada 7/10/2021. Peserta seramai 99 orang (Google Meet), 480 views (FB Live)

**P4A6** - Webinar JKPP "Memantapkan KKP Sektor pertubuhan teknologi terkini" pada 14 Oktober 2021 Peserta Seramai 534 (Webex), 266 Views (FB Live)

**P4A7** - Bengkel Akhir Semakan Pakar Modul Keselamatan bermotorskil

**Output 1:** i) Program Latihan Road Safety Vision Zero.

**P4A8** - Petronas (PD&T) merangkul sistem keselamatan jalur raya berkaitan WRRS.

**Output 1:** i) Senarai 40 blackspot yang telah dikenalpasti oleh pihak PDRM telah disediakan.

**P4A9** - Membangunkan kaedah kerja selamat serta sesuai dan mudah dilaksanakan.

**Output 1:** i) 25 best practices yang meliputi 5 sektor informal telah dikumpulkan disebarluaskan kepada peserta Bengkel KKP di Sektor Informal 2021.

**P4A10** - Pertandingan E-Book sedang dibangunkan bagi tujuan penyebaran secara maya / online.

**P4A11** - Pertandingan Mini Inovasi Teknologi Negeri Pahang pada 1-8 Oktober 2021. Bilangan penyertaan sebanyak 8 tempat kerja.

**P4A12** - Meningkatkan kuantiti dan kualiti latihan untuk pemain sektor informal.

**Output 1:** i) Pertandingan khas bersama pemain sektor informal bagi tujuan mendapatkan maklumat dan hasrat mereka telah diadakan seperti berikut:

- a) Penanaman Padi : Jabatan Pertanian dan MADA
- b) Bengkel Automotif : 5 Persatuan Automotif
- c) Pembalakan : Perbadanan Perhutani dan Federations of Johore Furniture Manufacturers and Traders Association
- d) Pembalakan: Jabatan Perhutanan Sabah & Sarawak dan PUSAKA
- e) Zon Pantai Timur

**PENCAPAIAN = 188%**

**PROGRAM 5: PENGURUSAN RISIKO KKP MELALUI TEKNOLOGI DIGITAL**

**P5A1** - Mewujudkan/ Menambahbaik sistem pengurusan asas-asas keperluan KKP secara digital.

**Output 1:** i) Kertas kerja dalam pembangunan jawatankuasa.

**P5A2** - Mengenalpasti persatuan/kesatuan pekerja e-hailing.

**Output 1:** i) Mencadangkan penambahbaikan ke atas modul-modul berikut:

**P5A3** - Penambahaman elemen WRRS ke dalam Modul SHO juga telah disediakan untuk kelulusan lanjut oleh JKPP. Penambahaman elemen WRRS untuk SHO juga telah disediakan untuk kelulusan lanjut jawatankuasa Modul SHO JKPP/NIOSH.

**P5A4** - Memperluaskan pensijilan ISO 39001 - Road Traffic Safety Management Systems.

**Output 1:** i) Program seminar Kesedaran ISO 39001 telah dilaksanakan oleh JK Teknikal Road Safety Management System.

**P5A5** - Menjalankan kajian mengenai hazard dan risiko WRRS.

**Output 1:** i) Mesyuarat jawatankuasa diadakan pada bulan November 2021 dan deraf awal akan dibentang oleh pihak MIROS.

**P5A6** - Menjalankan program/ latihan kesedaran WRRS.

**Output 1:** i) 13 syarikat telah dijalankan penaksiran pra persijilan dan 8 syarikat ke arah persijilan.

**PENCAPAIAN = 88%**

**PROGRAM 6: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP BAGI PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS)**

**P6A1** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**P6A2** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**PENCAPAIAN = 88%**

**PROGRAM 7: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP BAGI PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS)**

**P7A1** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi teknologi Berasaskan KKP
6. IPETRO – Penggunaan Robotik dalam kawalan KKP
7. IPETRO – Ultrasonic testing menggunakan Dron

**P7A2** - Menyaranakan syarikat-syarikat menggunakan peralatan bertenikologi terkini (IR4.0) bagi tujuan pemantauan dan pemeriksaan tempat kerja/ loji yang berisiko tinggi.

**Output 1:** i) Sebanyak 20 labiturs telah dijalankan untuk mengenalpasti syarikat-syarikat yang menghasilkan dan menggunakan teknologi. Sebanyak 7 syarikat telah disenarai pendek untuk turut serta di dalam ekspo teknologi:

1. Weldmart – Welding Simulator IR4.0
2. SHEQ Division, CIDB – HIRARC with Technology Application for Contractors
3. Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) – Strengthening Occupational Health Through Technology
4. Sime Darby Bhd – Memantapkan KKP Sektor pertanian melalui teknologi
5. Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah – Inovasi tekn