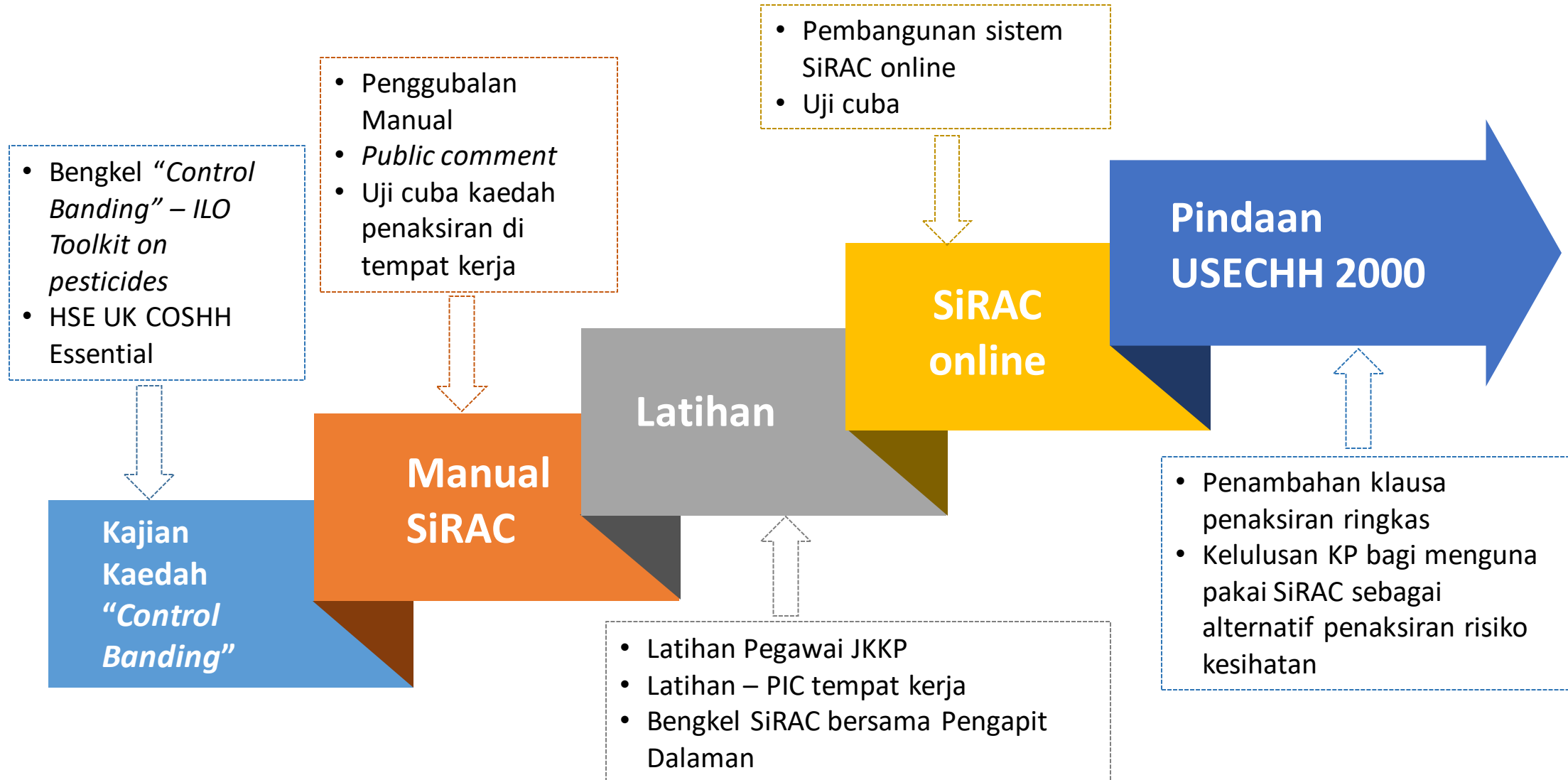


Pelan Pelaksanaan SiRAC

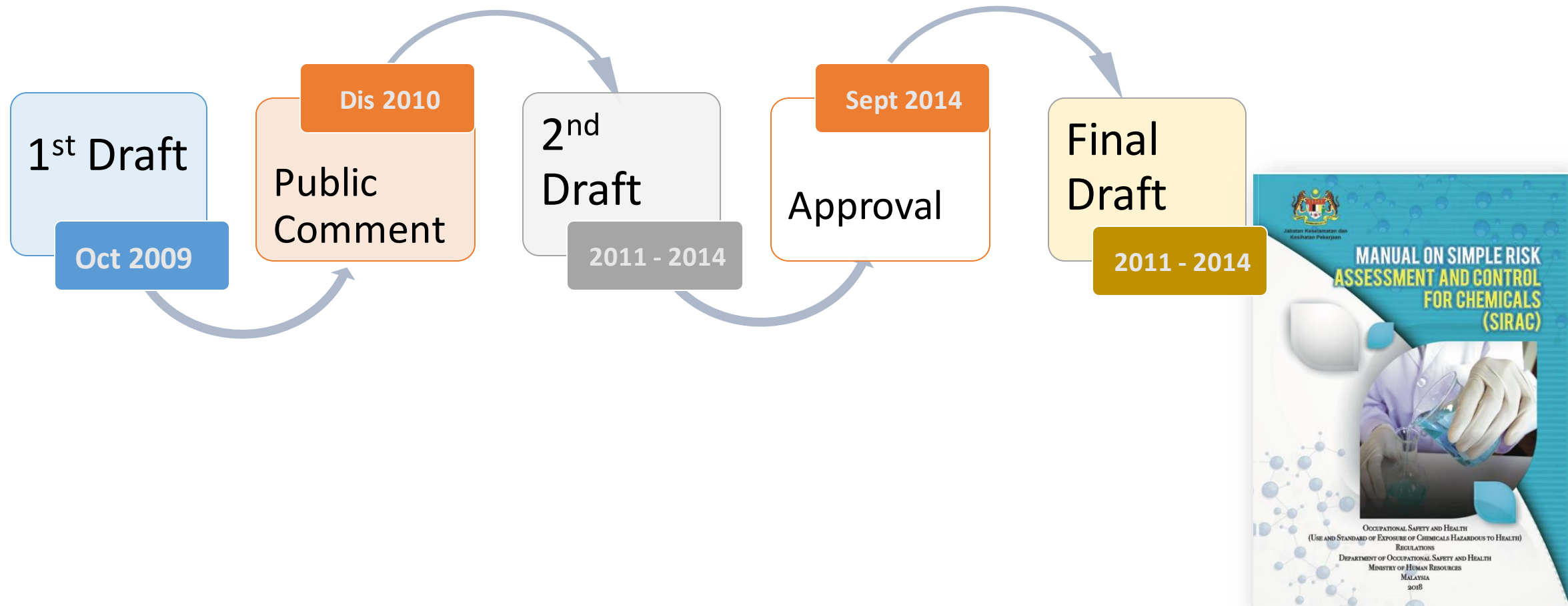


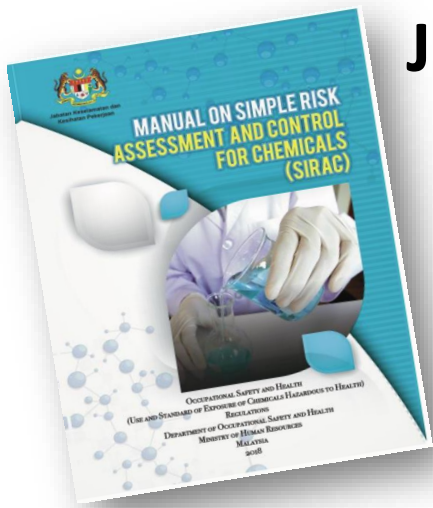
Shabanon Mohd Sharif
Bahagian Pengurusan Kimia
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Proses Pembangunan SiRAC



Manual SiRAC 2019





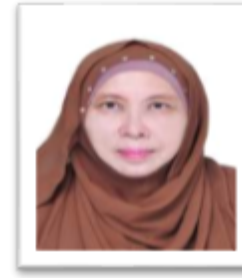
Jawatankuasa Penggubalan Manual SiRAC



Ir. Hj. Anuar Mohd
Mokhtar



Ir. Dr. Majahar
Abd Rahman



Hazlina Yon



Shabanon
Mohd Sharif



Rusnah
Nanyan



Syarikin Mat
Nayah



Kasman
Nasir



Ir. Roslenda
Hasan



Elaini Wahab



Hamidi Saidin



Noor Fazira
Ab Aziz



Mohd Hafizullah
Harun



Mohd Azam
Tumijan



Hj. Mohd Salleh
Abd Rahman



Hj. Sulaiman
R.Rahman



Rina C.Ronaldin
(Petronas)



Hj. Fadhil Osman
(NIOSH)



Ir. Nimi Ahmad
(MIHA)

Pelaksanaan SiRAC

Fasa 1



- Pelancaran Manual SiRAC
- Penaksiran SiRAC oleh Pengapit

Fasa 2



- SiRAC online
- Pengiktirafan Pusat Pengajar
- Latihan

Fasa 3



- Pindaan USECHH 2000
- Penaksiran SiRAC oleh Pengapit & "Trained Person"
- Latihan

Fasa 1: 2019

- *Soft launching* SiRAC: 26 September 2019
 - Focus group: registered assessor
 - Pelaksanaan penaksiran risiko kesihatan di bawah peruntukan Peraturan USECHH 2000 oleh pengapit yang berdaftar dengan Jabatan
 - Menyediakan kaedah alternatif penaksiran risiko kesihatan bagi pendedahan pada bahan kimia berbahaya kepada kesihatan
- Penerbitan Manual SiRAC
 - Manual SiRAC dijangka siap dicetak pada penghujung September 2019 dan akan boleh didapatkan di laman web Jabatan bermula Oktober 2019
- Pengapit yang berdaftar dengan Jabatan boleh mula mengguna pakai penaksiran dengan kaedah SiRAC bermula dari penyiaran Manual SiRAC di laman web Jabatan

Penaksiran SiRAC

- Kaedah penaksiran SiRAC boleh digunakan bagi bahan kimia yang memenuhi kriteria yang dinyatakan dalam skop dan pemakaian Manual SiRAC iaitu bahan kimia berbahaya kepada kesihatan yang:
 - dalam bentuk pepejal dan cecair yang dibekalkan untuk kegunaan di tempat kerja;
 - TIDAK DIKELASKAN sebagai kekarsinogenan kategori 1, kemutagenan kategori 1 atau pemekaan pernafasan kategori 1;
 - BUKAN merupakan:
 - Wasap dan habuk yang terhasil daripada proses/aktiviti kerja
 - Habuk organik
 - Gas
 - Buangan terjadual

Penaksiran risiko kepada kesihatan

- Peraturan 11, Peraturan USECHH 2000
 - Penaksiran risiko kesihatan dijalankan oleh Pengapit yang berdaftar dengan Jabatan
 - Penaksiran merangkumi CHRA, SiRAC dan apa-apa kaedah penaksiran yang diluluskan oleh Jabatan

Fasa 2: 2020

- SiRAC online
 - Kemudahan untuk pihak majikan/penaksir:
 - menjalankan penaksiran SiRAC secara atas talian
 - menyediakan pelan tindakan bagi mengawal pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan dan memantau pelaksanaan tindakan kawalan
 - Dijangka dapat digunakan pada pertengahan 2020
- Pengiktirafan Pusat Pengajar (bermula 2020)
 - Pengiktirafan pusat pengajar bagi memberi latihan SiRAC kepada Pengapit/*Trained person*
 - Permohonan pengiktirafan pusat pengajar boleh dikemukakan bermula dari tarikh penyiaran Manual SiRAC di laman web Jabatan

Fasa 2: 2020 (samb..)

▪ Latihan

- Latihan oleh JKPP
 - Latihan kepada pegawai JKPP
- Latihan oleh Pusat Pengajar
 - Latihan kepada Pengapit yang berminat
 - Latihan kepada *Trained Person*

Fasa 3: 2021

- Pindaan Peraturan USECHH 2000
 - Pindaan Peraturan USECHH 2000 dimuktamadkan dan dikemukakan untuk kelulusan perundangan pada 2020
 - Peruntukan perundangan berkenaan penaksiran risiko kesihatan
 - *Full assessment* - CHRA dijalankan oleh Pengapit (Penaksir risiko kimia)
 - *Simple assessment* - SiRAC dijalankan oleh Pengapit atau "*Trained Person*"
- Latihan
 - Latihan secara berterusan kepada Pegawai JKKP
 - Penawaran kursus latihan kepada pengapit dan *trained person* oleh Pusat Pengajar

Fasa 3: 2021

- Penguatkuasaan Peraturan USECHH
 - Pemantapan strategi penguatkuasaan bagi mempertingkatkan tahap pematuhan:
 - tempat kerja/majikan
 - OYK dan *trained person*
 - Mempertingkatkan tindakan punitif
 - Pemantauan OYK dan *trained person* bagi memastikan:
 - pelaksanaan tanggungjawab OYK seperti yang dinyatakan dalam Pindaan USECHH 2000
 - penaksiran yang dijalankan mengikut garis panduan yang ditetapkan oleh Jabatan

Pemantauan OYK/ *Trained Person*

- Pemantauan di tempat kerja/laporan penaksiran dari semasa ke semasa
- OYK perlu memberi notifikasi kepada Jabatan dalam masa 14 hari sebelum menjalankan penaksiran/pemantauan pendedahan
- Dapatan penaksiran/pemantauan pendedahan perlu dibentangkan kepada pihak majikan
- Laporan penaksiran/pemantauan pendedahan/pemeriksaan dan pengujian kawalan kejuruteraan termasuk Borang A perlu dikemukakan kepada pihak majikan mengikut tempoh yang ditetapkan

Terima Kasih

shabanon@mohr.gov.my