



KAJIAN KOD DAN KLASIFIKASI DALAM PEMBANGUNAN *DATA* *REPOSITORY*



SURAMEY BIN SULAIMAN
DOSM TERENGGANU

Agenda

- 01** PENGENALAN
- 02** KOD DAN KLASIFIKASI
- 03** DATA REPOSITORY
- 04** PADANAN
- 05** KESIMPULAN



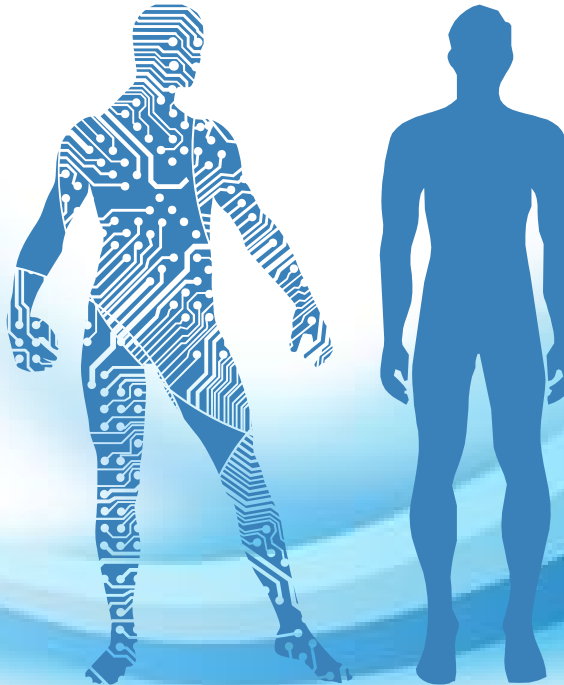


KOD & KLASIFIKASI

KOD

- ~ tulisan dgn tanda dll yg mempunyai erti yg tertentu atau yg tersembunyi (rahsia): arahan kpd pegawai tentera itu dikirim dlm tulisan ~;
- ~ simbol utk menyampaikan maklumat atau arahan kpd komputer:
- ~ serangkai huruf atau nombor yg digunakan utk mengenal pasti sesuatu tempat, objek, dsb mis kod alamat surat-menyurat;
- ~ Morse kod yg terdiri drpd titik dan sempang yg digunakan dlm pengiriman berita dll menerusi telegraf;
- ~ warna sistem kod yg menggunakan pelbagai warna sbg cara utk mengenal pasti komponen, objek dsb yg berlainan; berkod mempunyai (dlm bentuk) kod: mereka menerima arahan ~;

(Kamus Dewan Edisi Keempat)



KLASIFIKASI

- ~ hal atau hasil membahagi-bahagikan sesuatu kpd beberapa kumpulan atau golongan mengikut ciri-ciri tertentu; pengelasan. mengklasifikasikan membahagi-bahagikan mengikut kelas; mengelaskan: Kita menggunakan kriteria tertentu utk ~ bahan-bahan itu.

(Kamus Pelajar Edisi Kedua)



DATA REPOSITORY



- Pusat penyimpanan dan penyelenggaraan data.
- Mengandung lebih daripada satu pangkalan data yang dihubungkan antara satu sama lain dalam satu rangkaian komputer..

- Data yang disimpan secara elektronik dalam organisasi.
- Pusat penyimpanan direka bentuk untuk memudahkan proses melapor dan menganalisis data.
- Komponen yang paling penting dalam sistem gudang data ialah pencapaian semula data, penganalisisan, pengekstrakan, pemindahan, pemuatan dan pengurusan kamus data.
- Diperluas lagi dengan memasukkan peralatan kecerdasan perniagaan, peralatan untuk mengekstrak dan memindahkan data ke dalam **repositori**, peralatan untuk mengurus serta mencapai semula metadata

A PADANAN KOD & KLASIFIKASI

Pengantara di antara sumber data dengan tempat penyimpanan maklumat yang memberi maksud tertentu

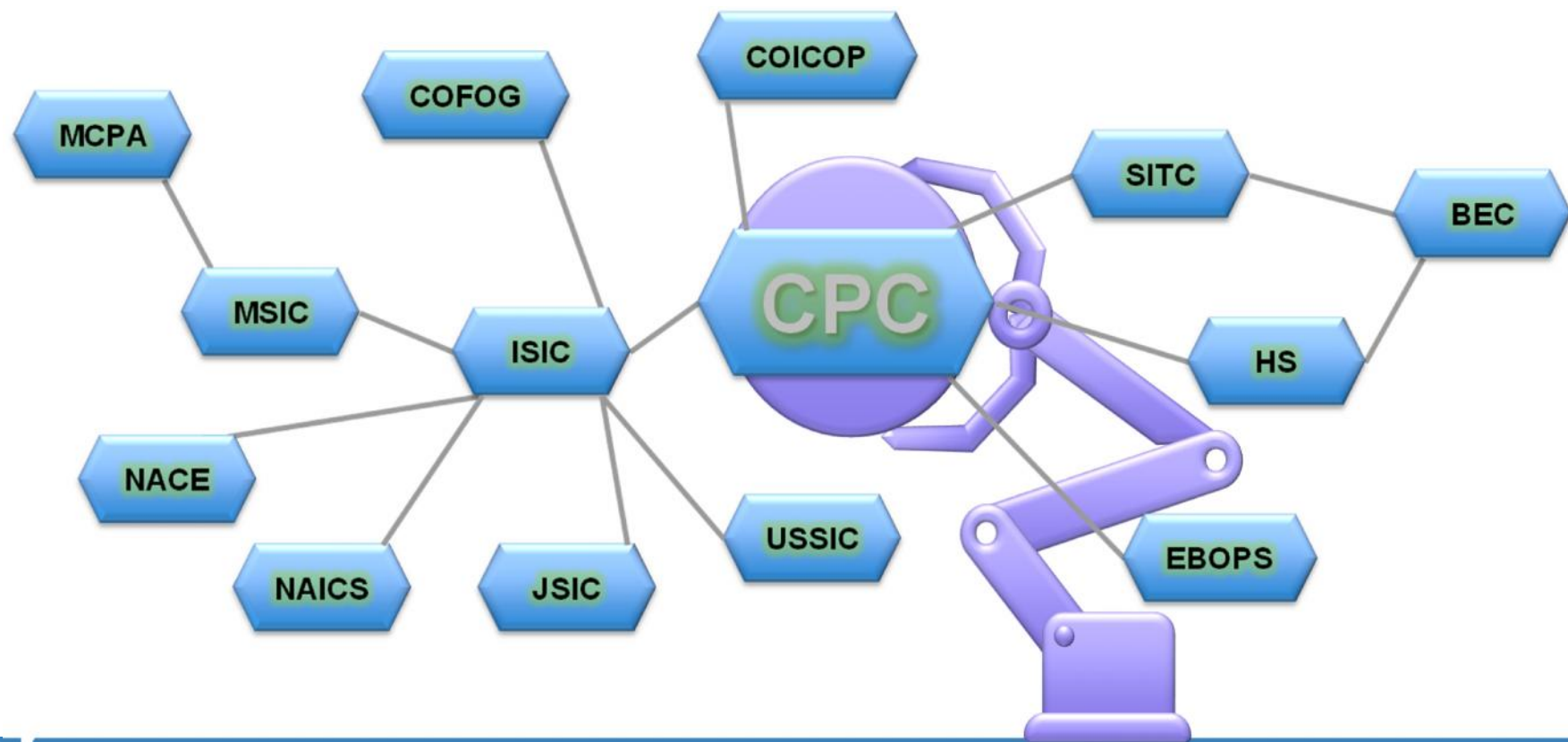
Penyelarasan dan Keseragaman kepelbagaian sumber data dalam satu satu database



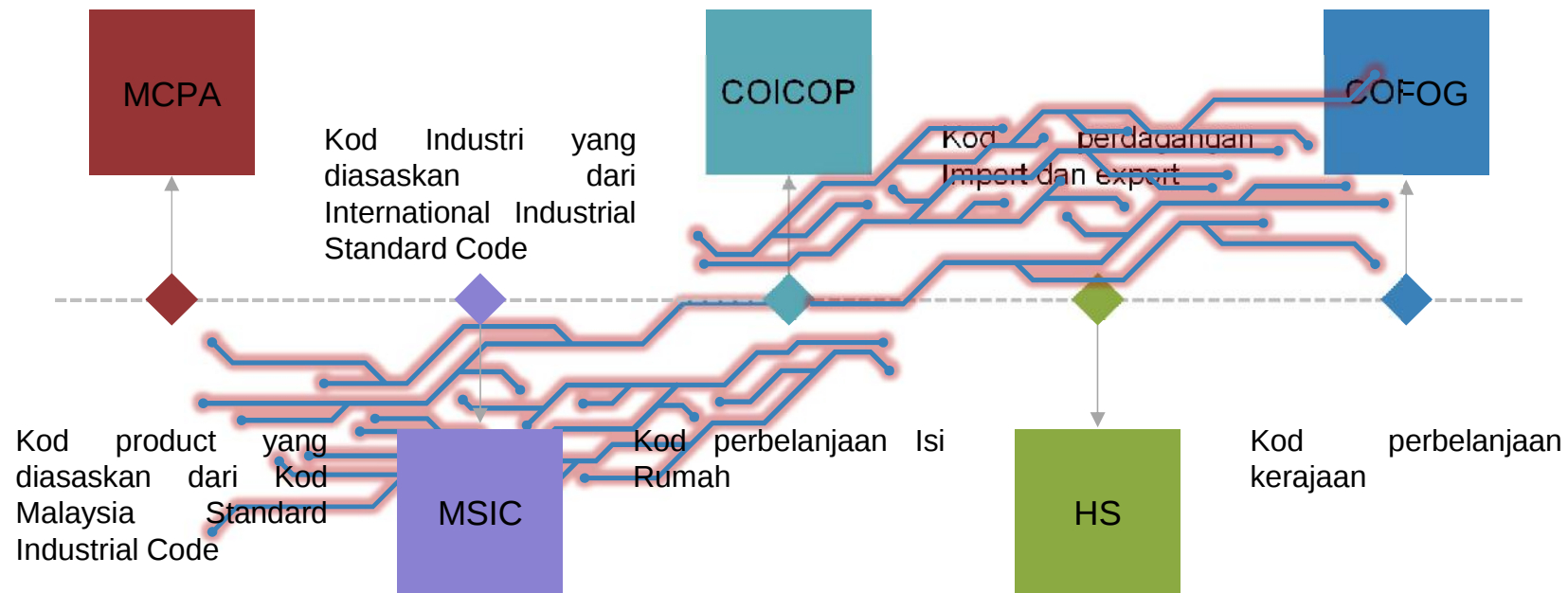
Proses mewujudkan elemen data tertentu dari dua sumber data yang berbeza

Peringkat awalan bagi integrasi data

PADANAN KOD DAN KLASIFIKASI



PENYELARASAN KOD DAN KLASIFIKASI



PENYELARASAN KOD DAN KLASIFIKASI

DATA INDIVIDU PERTUBUHAN

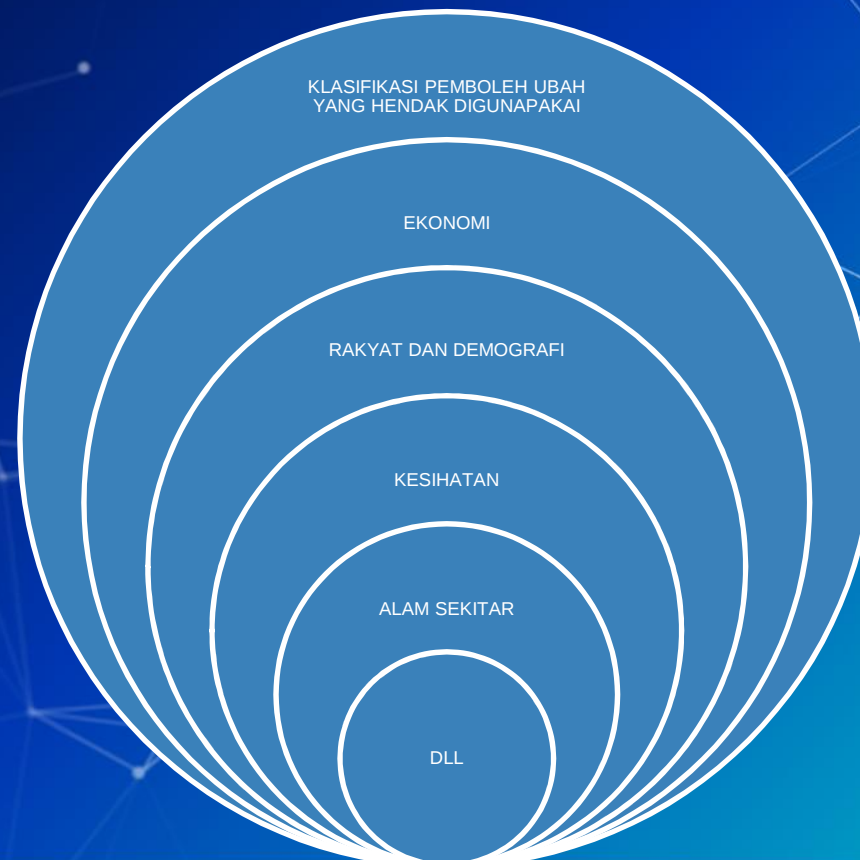


DATA REPOSITORI

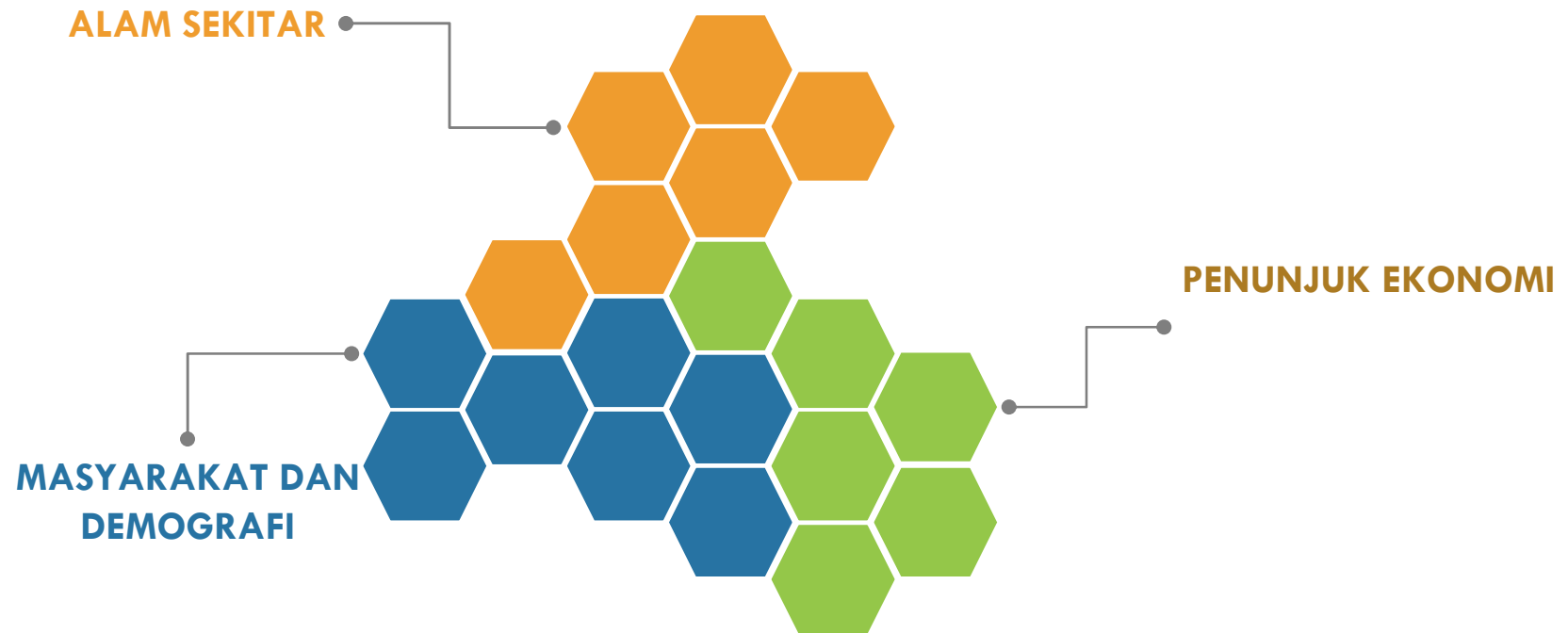
PENYELARASAN KOD DAN KLASIFIKASI



3.PADANAN KOD DAN KLASIFIKASI



PENYELARASAN KOD DAN KLASIFIKASI



KESIMPULAN

- ✓ Pemahaman mengenai Siapa, Apa dan Untuk Siapa dalam konteks perkhidmatan
- ✓ Pemahaman mengenai kod dan Klasifikasi yang digunakan dalam tugas harian
- ✓ Kesenambungan dalam melaksanakan tugas dari kepelbagaian penyiasatan
- ✓ Penggunaan teknologi memudahkan penyimpanan dan analisis data mengikut kesesuaian.

ISU DAN CABARAN

PENYELARASAN
ANTARA SEMUA DATA DI
JABATAN

2

1

DATA YANG TIDAK
KONSISTEN ATAS
PERALIHAN INDUSTRI
DALAM PERTUBUHAN

3

PEMAHAMAN ANGGOTA
DALAM PELAKSANAAN



DOSM TERENGGANU