

PENGENALAN KEPADA KERAJAAN ELEKTRONIK KURSUS AUTOMASI PEJABAT (ASAS)

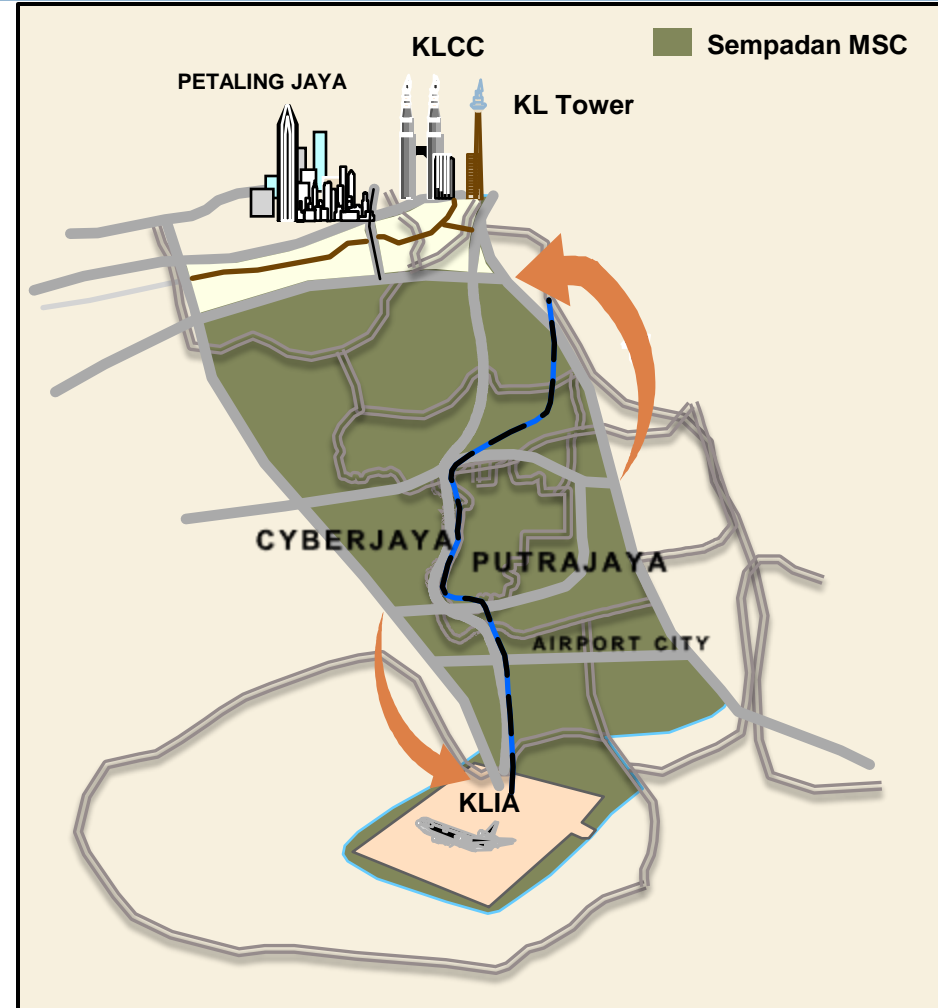
Disediakan oleh
Unit Latihan, Penerbitan dan Audio Visual
Bahagian Teknologi Maklumat & Komunikasi
Kementerian Kesihatan Malaysia

MULTIMEDIA

- Teknologi multimedia
 - ▣ Integrasi kemampuan video dan audio dalam PC
 - ▣ Integrasi teks, grafik dan imej
- Sistem multimedia
 - ▣ Aplikasi seperti persembahan, persembahan video

KORIDOR RAYA MULTIMEDIA MULTIMEDIA SUPER CORRIDOR

- Keluasan 15km x 50km
- Dari KLCC ke KLIA
- Undang-undang siber
- Infrastruktur bertaraf dunia (rangkaian multimedia 2.5gbps – 10gbps)



OBJEKTIF MSC

- Mencapai Wawasan 2020 dengan merangsang pertumbuhan produktiviti
- Untuk melonjakkan Malaysia sebagai pemimpin dalam Era Maklumat dengan menarik dan membangunkan syarikat bertaraf dunia melalui “perkongsian pintar” (smart partnerships)
- Untuk membangunkan jambatan global di antara Malaysia dan bandaraya pintar bagi kepentingan bersama (global bridges)

APLIKASI PERDANA MSC (FLAGSHIPS)



KAD PELBAGAI GUNA (MULTIPURPOSE CARD)

- Atau lebih dikenali sebagai MyKad
- Berfungsi sebagai
 - ▣ Kad Pengenalan
 - ▣ Lesen memandu
 - ▣ Maklumat
 - ▣ Maklumat kesihatan
 - ▣ Touch N Go
 - ▣ MEPS
 - ▣ ATM



SEKOLAH BESTARI (SMART SCHOOLS)

- ▶ Semua sekolah mempunyai kemudahan Internet
- ▶ Setiap sekolah mempunyai makmal komputer
- ▶ Kementerian Pelajaran akan menyediakan garis panduan untuk kurikulum baru dan membangunkan kandungan aplikasi pembelajaran



TELEPERUBATAN (TELEHEALTH)

- ▶ Mempastikan MSC dijadikan pusat serantau untuk teleperubatan yang membolehkan semua pesakit dan pakar perubatan mendapatkan perkhidmatan perunding virtual (maya) melalui kemudahan multimedia
- ▶ Di antara aplikasi flagship dalam Telehealth
 - Lifetime Health Record (LHR)
 - [MyHEALTH portal](#)
 - Continuing Professional Development (CPD)
 - Teleconsultation (TC)



TECHNOPRENEUR DEVELOPMENT

- ▶ Pembangunan Industri Kecil dan Sederhana Malaysian (IKS)
- ▶ menggalakkan pembangunan IKS yang menawarkan khidmat nasihat, bantuan kewangan dan fiskal, infrastruktur, pasaran dan lain-lain
- ▶ Kompetitif dalam pasaran liberal
- ▶ Menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi dan berdaya saing



KERAJAAN ELEKTRONIK (EG)

- Jabatan Kerajaan akan berfungsi secara atastalian (on-line)
- Banyak perkhidmatan dan perhubungan akan dibuat secara elektronik
- Semua pertanyaan, permohonan dan pembaharuan lesen dilaksanakan di kiosk atau melalui Internet

SKOP EG

- **Kerajaan dengan Kerajaan atau G2G**
 - seperti pelaksanaan pemantauan projek-projek pembangunan Kerajaan
- **Kerajaan dengan Perniagaan atau G2B**
 - seperti perolehan Kerajaan secara elektronik
- **Kerajaan dengan Rakyat atau G2C**
 - seperti pembaharuan pasport, pembaharuan lesen memandu, permohonan jawatan kosong dan pembayaran cukai pendapatan .

7 PROJEK PERINTIS EG

- ▶ E-PEROLEHAN
- ▶ E-SERVICES
- ▶ E-LX (ELECTRONIC LABOUR EXCHANGE)
- ▶ HRMIS
- ▶ PMS
- ▶ E-SYARIAH
- ▶ GOE (GENERIC OFFICE ENVIRONMENT)

CONTOH APLIKASI EG

- ▶ Contoh aplikasi Kerajaan Elektronik secara *online* ialah
 - Tempahan Ujian Teori Berkomputer dan Pengeluaran Lesen Memandu (projek eKhidmat)
 - Semakan Daftar Pemilih Suruhan Jaya Pilihan Raya (projek SPR);
 - Menghantar Borang Nyata Cukai Pendapatan secara elektronik melalui laman web (e-Filing);
 - Membekal barangan dan perkhidmatan kepada Kerajaan melalui elektronik (ePerolehan)
 - Permohonan biasiswa dan pinjaman pelajaran secara online (E-Sila)
 - Sistem Maklumat Pencen Bersepadu secara online (POWER).

RUJUKAN

- <http://www.msc.com.my>