

Bengkel Pemasangan dan Konfigurasi Sistem

Rangkaian Setempat (LAN)

Bilik Latihan JPKN Bandaraya, Wisma MUIS



18 – 20 April 2023



8.00 PAGI HINGGA 5.00 PETANG

SINOPSIS KURSUS

Bengkel ini akan memberi pendedahan mengenai asas rangkaian ICT serta konfigurasi rangkaian ICT. Peserta juga akan didedahkan dengan pelbagai isu mengenai rangkaian ICT dan keselamatan rangkaian ICT serta amalan terbaik dalam rangkaian ICT.

OBJEKTIF KURSUS

1. Memahami konsep-konsep asas rangkaian ICT.
2. Mempelajari pengetahuan mengenai persekitaran rangkaian ICT.
3. Memperolehi kemahiran dan panduan untuk melaksanakan konfigurasi rangkaian ICT bagi membolehkan komputer berfungsi di dalam rangkaian.

KANDUNGAN KURSUS

HARI PERTAMA

- Pengenalan kepada asas rangkaian ICT.
- Jenis-jenis rangkaian ICT.
- Perbezaan di antara Internet dan Intranet.
- Pengenalan kepada perkakas asas rangkaian ICT.
- Alamat IP.
- Cara memeriksa alamat IP pada komputer.
- Melaksana konfigurasi alamat IP pada komputer.

HARI KEDUA

- DIY Pemasangan RJ45 pada kabel LAN.
- Cara memeriksa kabel yang telah dipasang.
- DIY konfigurasi LAN antara 2 komputer.
- Pemeriksaan hasil konfigurasi.
- Pengenalan rangkaian tanpa wayar (wireless).
- Pengenalan perkakasan tanpa wayar, *Wireless Router* atau *Access Point*.
- Asas konfigurasi *Wireless Router* atau *Access Point*.

HARI KETIGA

- Mengenalpasti masalah rangkaian ICT yang kerap berlaku.
- Mengenalni langkah-langkah mengatasi masalah rangkaian ICT.
- Mengenalni polisi rangkaian ICT yang ditetapkan oleh Kerajaan Negeri Sabah.
- Mengenalni isu berkaitan Keselamatan dalam rangkaian ICT.

PENDEKATAN KURSUS

- Ceramah dan latih amal.

PENCERAMAH



**Penolong Pegawai Teknologi
Maklumat dan Juruteknik Komputer,
Jabatan Perkhidmatan Komputer
Negeri (JPKN), Cawangan Bandaraya**

KUMPULAN SASAR

GREED 41 KE BAWAH

BILANGAN PESERTA

20 ORANG

TARIKH TUTUP PERMOHONAN

31 Mac 2023

PERTANYAAN

1. Puan Chee Khim Ping @ Nancy
Pengarah Program
2. Encik Joses Kodoh
Tel: 088-265133
E-mel: Joses.Kodoh@sabah.gov.my
Penyelaras Program
3. Encik Al Idros Rashin
Tel: 088-315138
E-mel: Idros.AbdRasid@sabah.gov.my
Urus Setia Program

CARA MEMOHON

Permohonan boleh dibuat secara online di www.spmlb.sabah.gov.my ATAU mengisi Borang Permohonan Kursus (sila ke pautan ini: <https://insan.jpn.my/borang-permohonan-kursus/>) untuk memohon secara manual.