|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS TUGASAN**  ***( ASSIGNMENT SHEET )*** | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU02/WA1 – INTERPRET APPLICATION MODULE DEVELOPMENT REQUIREMENT** | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 1023 INTRODUCTION TO WEB DEVELOPMENT | |
| **NO DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K1 UNDERSTANDING INTERNET AND WORLD WIDE WEB | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C02/P(10/70) | Muka Surat : 1 Drp : 5 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD1023/P(1/17) |

**TAJUK/***TITLE***:**

**PENGENALAN KEPADA INTERNET DAN WORLD WIDE WEB (WWW)**

**TUJUAN/***PURPOSE* **:**

Kertas Tugasan adalah bertujuan untuk memantapkan pemahaman dan pengetahuan

pelatih mengenai :

1. Menerangkan tentang evolusi perubahan internet dan world wide web.
2. Menerangkan tentang asas seni bina rangkaian komputer
3. Menerangkan tentang senarai perkhidmatan rangkaian komputer
4. Menerangkan tentang standard piawaian dan protokol yang berkatian dengan internet dan *world wide web*

**ARAHAN/***INSTRUCTION* **:**

Kertas Tugasan ini mengandungi tiga (3) bahagian. Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk Kertas Penerangan (KPD1023/P(1/17)).

**SOALAN/***QUESTION* **:**

**BAHAGIAN A : SOALAN OBJEKTIF**

**Arahan / *Direction*** : **Bulatkan jawapan yang betul.**

1. Pilih maksud INTERNET?
2. Jaringan di dunia yang sama sistem operasi
3. Internet merupakan hubungan antara satu jenis komputer
4. Menggunakan protokol standard dalam berkomunikasi iaitu protokol CTP/IP.
5. Internet merupakan hubungan antara berbagai jenis komputer dan jaringan di dunia yang berbeza sistem operasi yang menggunakan protokol standard.

(1 markah)

1. Pilih maksud ARPANET?
2. Advanced Related Project Agency Network
3. Advanced Resolved Project Agency Network
4. Advanced Research Project Agency Network
5. Advanced Reversed Project Agency Network

(1 markah)

1. Antara berikut, PILIH tujuan ARPANET dibangunkan?
2. Bidang Politik
3. Bidang Ketenteraan
4. Bidang Penyelidikan
5. Bidang Pembangunan

(1 markah)

1. Pilih definisi seni bina Internet
2. Sentiasa berubah-ubah
3. Sebuah meta-rangkaian
4. Sebuah koleksi dari beribu-ribu rangkaian individu
5. Saling berkomunikasi dengan protokol yang berbeza
6. I, II & III
7. I, II & IV
8. I, III & IV
9. II, III & IV

(1 markah)

1. Terdapat 4 jenis kategori *Internet Services.*

Membenarkan pertukaran maklumat antara aplikasi dalam internet

Pilih penyataan di atas yang mewakili salah satu jenis kategori *Internet Services.*

1. Web Services
2. World Wide Web
3. Communication Services
4. *Information Retrieval Services*

(1 markah)

**BAHAGIAN B : ISI TEMPAT KOSONG**

**Arahan / *Direction*** : **Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.**

1. Newsgroup : Menawarkan \_\_\_\_ruang form\_\_\_\_ untuk pengguna berbincang mengenai topik yang mempunyai \_\_\_\_\_kepentingan bersama\_\_\_\_\_\_\_.

(2 markah)

1. Internet Relay Chat (IRC) : Membenarkan pengguna dari seluruh dunia berkomunikasi \_\_\_secara real time\_\_\_\_\_\_\_\_.

(1 markah)

1. File Transfer Protocol (FTP) : Membenarkan pengguna menghantar \_\_\_fail\_\_\_\_.

(1 markah)

1. Gopher : Digunakan untuk mencari, mendapatkan dan memaparkan dokumen dari

**\_\_\_\_\_\_\_**remote sites**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

(1 markah)

1. TCP/IP digunakan untuk menyambung \_\_\_\_pengguna \_\_\_ dengan Pe =allen\_\_\_.

(2 markah)

**BAHAGIAN C : SOALAN ESEI PENDEK**

1. Jelaskan secara ringkas 3 jenis servis internet (*internet services*)

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................

......................................................................................................................................

......................................................................................................................................

(6 markah)