|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png | | |
| **KOD DAN NAMA NOSS** | IT-010-3: 2016 PEMBANGUNAN APLIKASI  **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS TUGASAN**  ***(ASSIGNMENT SHEET)*** | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU04/WA3 – PERFORM INTEGRITY SYSTEM TESTING** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 3033 DEVELOPMENT ENVIROMENT DEPLOYMENT | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 PERFORM INTEGRITY SYSTEM TESTING | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C04/T(11/12) | Muka Surat : 1 Drp : 5 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD3033 / T(11/12) |

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

**PENGENALAN KEPADA KOMPONEN *THIRD PARTY***

**TUJUAN PENGAJARAN /** *INSTRUCTIONAL AIMS :*

Kertas tugasan ini adalah mengenai:

1. Types of third party component
2. Third party component integration procedure

**ARAHAN/***INSTRUCTION* **:** Jawab semua soalan di bawah.

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

**SECTION A : SOALAN OBJEKTIF**

**Arahan / Direction : Bulatkan Jawapan Yang Betul**

1. Komponen *third party* ini melindungi transaksi atau pemindahan duit secara atas talian menggunakan ikon *lock*.

Antara yang berikut, manakah merujuk kepada *third party* di atas?

1. Single Sign On
2. Payment gateway
3. File Transfer Protocol
4. Software Security license (SSL)

(1 Markah)

1. Apakah yang berikut, manakah **BUKAN** payment gateway?
2. 
3. 
4. 
5. ****

(1 Markah)

1. Antara pensampelan yang berikut, manakah yang membolehkan pengguna membayar urus niaga e-niaga melalui kad debit, kat ATM, kad telefon dan lain-lain?
2. Aplikasi Pengalaman Pengguna
3. Pemprosesan pembayaran alternatif
4. Mencari dan Cadangan Tapak yang canggih
5. Alat Merchandising & Katalog Dalam Talian

(1 Markah)

Peniaga papar barang atas talian

Pengguna pilih barang dan tekan butang checkout

**X**

-Proses pengesahan selesai

-Peniaga menerima notifikasi

Bank transfer wang ke peniaga

Rajah 1

1. Rajah 1 menunjukkan langkah-langkah bagi menggunakan sistem *payment gateway*. Apakah yang diwakili oleh **X**?
2. System menghantar email
3. Pengguna perlu mendaftar
4. Pengguna mengisi maklumat diri
5. Pengguna memilih mod pembayaran

(1 Markah)

1. Berikut adalah kelebihan menggunakan *payment gateway* **kecuali**
2. Menyokong pertikaian pelanggan.
3. Membolehkan pembayaran tanpa had.
4. Laporan urusan transaksi disediakan.
5. Melindungi pengguna daripada sebarang percubaan salah guna atau penipuan.

(1 Markah)

**SECTION B: ISI TEMPAT KOSONG**

1. Cara untuk mengenalpasti keselamatan sebuah laman web adalah dengan menggunakan .................................. di *address bar*  dan ........................................

(2 Markah)

1. Keserasian sistem bermaksud berkongsi ........................................, .............................. dan perisian.

(2 Markah)

1. Kaedah untuk mendapatkan pengesahan pemasangan *third party component* dengan cara .................................................... atau ............................................. daripada pembangun aplikasi.

(2 Markah)

1. Aplikasi Pengalaman Pengguna digunakan untuk meningkatkan pengalaman pengguna denga menawarkan ................. , .........................., atau perkhidmatan tambahan.

(2 Markah)

1. Pihak yang terlibat dalam cara kerja *payment gateway* adalah peniaga, ............................... , bank dan ..................................

(2 Markah)

**SECTION C : SOALAN ESEI PENDEK**

1. Nyatakan 5 aliran proses untuk prosedur pemasangan *third party*.
2. ………………………………………………………………………….
3. ………………………………………………………………………….
4. ………………………………………………………………………….
5. …………………………………………………………………………
6. …………………………………………………………………………

(5 Markah)

1. Terangkan kelebihan menggunakan dan kelemahan tidak menggunakan *Software Security License*.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(5 Markah)