**FR. MUK.09. PERTANYAAN TERTULIS ESAI**

**Unit kompetensi :** Mengimplementasikan *user interface*

Menerapkan perintah eksekusi bahasa pemrograman berbasis teks, grafik,

dan multimedia

Menyusun fungsi, file atau sumber daya pemrograman yang lain dalam

organisasi yang rapi

Menulis kode dengan prinsip sesuai *guidelines* dan *best practices*

Mengimplementasikan pemrograman terstruktur

Menggunakan *library* atau komponen *pre-existing*

**Nama Asesi :**

**Tanggal :**

**Waktu : 60 menit**

**Jawab semua pertanyaan berikut dan serahkan ke Asesor Anda:**

|  |
| --- |
| 1. Bagaimana jika *mock-up* yang Anda rancang tidak sesuai dengan kebutuhan dari pengguna? (CMS 1.1 dan 1.4) |
| Jawaban : |
| 1. Apa perbedaan dari cara mengakses *menu dialog* dengan *command line dialog*? (TRS 1.3 dan 2.3) |
| Jawaban : |
| 1. Apa yang Anda lakukan bila saat demonstrasi dilakukan terjadi kesalahan, seperti menu yang Anda implementasikan tidak dapat dieksekusi? (CMS 2.1 dan 2.5) |
| Jawaban : |
| 1. Apa yang Anda lakukan jika ingin mengeksekusi *source code* yang telah dibuat pada server lokal? (CMS 1.1, 1.3, 2.1 dan 3.1) |
| Jawaban : |
| 1. Apa yang Anda lakukan jika ingin mengidentifikasi sumber masalah pada file php? (CMS 3.2) |
| Jawaban : |
| 1. Apa yang akan Anda lakukan bila Anda sebagai pimpinan proyek memberikan program ke semua anggota tim Anda, sedangkan kondisi folder program belum terstruktur, serta penjelasan dan petunjuk instalasi program tersebut belum ada? (CMS 1.1 dan 1.2) |
| Jawaban : |
| 1. Jika terdapat program yang dibangun dengan tidak terstruktur dan tidak sesuai dengan *coding guidelines*, teknik apa yang akan Anda lakukan untuk mengatasinya? (CMS 1.1, 1.2) |
| Jawaban : |
| 1. Jika program yang sudah dibuat mengalami masalah terkait *resource*, apa yang akan Anda lakukan untuk mengecek penyebab masalah tersebut? (CMS 2.1, 2.2) |
| Jawaban : |
| 1. Kondisi apa yang mengharuskan kita menggunakan percabangan dalam pemrograman? Sebutkan salah satu percabangan yang biasa Anda gunakan dalam pemrograman? (CMS, TRS, 2.1, 2.2) |
| Jawaban : |
| 1. Apa perbedaan fungsi dan prosedur? Apakah kelebihan pemberian komentar dalam suatu prosedur atau fungsi? (TRS, CMS, KUK 3.1, 3.2, 3.3, 3.4) |
| Jawaban : |
| 1. Sebutkan Fungsi yang digunakan untuk membaca dan menulis data dari media penyimpanan (TRS, 5.1, 5.2) |
| Jawaban : |
| 1. Jika setelah Anda menggunakan suatu *library*, dan kemudian, tidak terlalu lama, *website* Anda berhasil di-*hack*, apa yang akan Anda lakukan? (CMS, 2.1, 2.2) |
| Jawaban : |
| 1. Apa saja parameter yang menunjukkan suatu *library* berhasil diterapkan dalam suatu program? (TS, 3.2) |
| Jawaban : |