

TUGAS INDIVIDU MINGGU KE- 1

| No | Pertanyaan | Jawaban |
|----|---|--|
| 1 | <p>Berikan 1 contoh kasus ERROR yang menyebabkan FAULT dan FAILURE. [60]</p> <p>*Contoh kasus tersebut harus dapat menunjukkan keterkaitan antara error, fault, dan failure.</p> | <p>Study kasus : ada E commerce yang menjual suatu toko roti secara online</p> <p>Error : terdapat dalah perhitungan harga yang harusnya jumlah barang * harga malah jumlah barang di tambah harga</p> <p>Fault : Barang tersebut sudah di set sebenertinya dengan jumlah barang * harga tetapi perhitunganya tidak sesuai seperti 3 barang a harganya 15 rebu yang harusnya 45 rebu malah 30 rebu</p> <p>Failure : Barang tersebut sudah salah perhitungan lalu ingin di cek untuk checkout nya hasilnya nihil barang tersebut bukan ter checkout malah ke apus harga list harga nya</p> |
| 2 | <p>Tuliskan 4 penyebab error pada software, yang bukan dikarenakan kesalahan Programmer [40]</p> <p>*Penyebab harus jelas disebabkan oleh role apa</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Logikal error : Role programmer Logikal error ini biasanya di temukan pada saat mencari tahu logic yang ada pada aplikasi benar atau tidak 2. Syntax Error : Role Programmer Syntax error ini adalah kesalah syntax yang pada umumnya di temukan typo , atau lupa ; pada suatu pengujian 3. Docummentation Error : Role System Analiys Documentation Error biasa di temukan adanya kesalahan dpkumentasi pada saat pengujian 4. Runtime Error : Role Progammer Kesalahan Runtime ini bisa di temukan jika ada pemograman yang melebihi batas seperti ada suatu array yang mempunyai index 13 tetapi suatu programmer nya tidak menambahkan limit nya ke 13 malah array tersebut tembus ke 14 |