

Diskusikan soal-soal berikut dengan baik, kemudian jawablah dengan singkat dan jelas !

1. Apa saudara ketahui tentang *test plan*, dan apa tujuan dari pembuatan *test plan* tersebut ! {10}
2. Dalam *integration testing* berorientasi objek, terdapat tiga jenis pengujian yaitu *thread-based testing*, *use-based testing*, dan *cluster testing*. Jelaskan dengan singkat mengenai ketiga pengujian tersebut ! {15}
3. Jelaskan mengapa dalam *object oriented testing* tidak dikenal adanya pendekatan *top-down* dan *bottom-up* ! {20}
4. Salah satu tipe system testing adalah *performance testing*. Apa tujuan dari dilakukannya *performance testing* ? Berikan 2 (dua) contoh *performance testing* ! {20}
5. Bila saudara diminta untuk menjadi Tim Penguji software Sistem informasi Akademik (SIADIN) yang ada di kampus Udinus, apa yang akan saudara siapkan, tahapan-tahapan apa yang dilakukan, dan tentukan target-target pencapaiannya. Bila perlu gambarkan diagram untuk memperjelas tahapan yang saudara lakukan. {35 point}

Selamat Bekerja !