

Tugas tambahan pasca kuis lisan.

Carilah jawaban dari pertanyaan yang kalian dapatkan saat kuis lisan. Jawaban ditulis tangan di lembar folio bergaris. Berikan jawaban sedetil mungkin. Dikumpulkan hari Rabu, 2 Desember 2015.

Daftar nama dan nomor pertanyaan.

Nama	Soal
Adriansyah	32, 38, 8, 6, 17
Dewi Ulfah	24, 49, 54, 31, 51
Jullyus Malindo S	18, 10, 23, 46, 12
Caesar Anugrah	9, 26, 27, 3, 45
Chamaruzzaman S	53, 1, 20, 11, 40
Dian Surya	2, 35, 16, 58, 37
Deni Ramdan	7, 29, 22, 48, 44
Dewa Pastika	13, 61, 41, 56, 28
Tito Budi	42, 52, 59, 50, 15
Muhamad Dwi Saputro	60, 25, 57, 43, 14
Andhika Septianto	55, 47, 36, 30, 19
Imam Mauliadi Achmad	11, 42, 34, 48, 58
Nanda Praisal	2, 49, 8, 51, 13
Fajar Rizqi Setiono	3, 54, 10, 27, 35
Hilman Rizky	53, 33, 5, 23, 31
Freddy Yukianto	45, 16, 43, 36, 44
R. Andriansyah Habonaran	22, 15, 38, 20, 24
Gaiz Tanzania	17, 32, 9, 18, 40
Sheili	47, 52, 59, 30, 56
Faradiyah	37, 7, 57, 26, 6
Putri Hidayati	46, 19, 50, 55, 1
Dionisius Oktafandhi	28, 41, 4, 60, 29

Daftar Pertanyaan:

1. Apa yang dimaksud dengan Sistem Informasi?
2. Sebutkan dan jelaskan karakteristik sistem
3. Sebutkan dan jelaskan klasifikasi sistem
4. Apa yang dimaksud dengan pengembangan sistem
5. Mengapa pengembangan sistem diperlukan?
6. Siapa saja orang-orang yang disebut dengan tim pengembangan sistem?
7. Apa saja prinsip pengembangan sistem?
8. Dipandang dari metodologi yang digunakan, pendekatan pengembangan sistem dibagi menjadi berapa dan sebutkan?

9. Dipandang dari sasaran yang akan dicapai, pendekatan pengembangan sistem dibagi menjadi berapa dan sebutkan?
10. Dipandang dari cara menentukan kebutuhan dari sistem, pendekatan pengembangan sistem dibagi menjadi berapa dan sebutkan?
11. Dipandang dari cara mengembangkan sistem, pendekatan pengembangan sistem dibagi menjadi berapa dan sebutkan?
12. Dipandang dari teknologi yang akan digunakan, pendekatan pengembangan sistem dibagi menjadi berapa dan sebutkan?
13. Sebutkan 3 metodologi pengembangan sistem
14. Sebutkan perbedaan analis dan programmer
15. Pengetahuan dan keahlian apa saja yang harus dimiliki oleh analis sistem?
16. Sebutkan pengertian dari SDLC
17. Sebutkan tahapan dari SDLC
18. Sebutkan alat pengembangan analisa sistem
19. Sebutkan alat perancangan sistem
20. Sebutkan alat pengembangan sistem
- ~~21. Lihat latihan di materi~~
22. Siapa yang merencanakan sistem?
23. Proses perencanaan sistem dikelompokkan dalam 3 proses utama, apa saja?
24. Apa saja teknik pengumpulan data?
25. Building block terdiri dari komponen apa saja?
26. Software system requirement dibedakan menjadi apa saja?
27. Apa yang dimaksud dengan functional requirement?
28. Apa yang dimaksud dengan non-functional requirement?
29. Apa yang dimaksud dengan domain requirement?
30. Sebutkan teknik pengumpulan kebutuhan
31. Sebutkan apa saja yang menjadi permasalahan pada analisis kebutuhan
32. Apa yang dimaksud dengan analisis sistem?
33. Apa tugas utama dari analisis sistem?
34. Sebutkan proses analisis sistem
35. Apa pengertian dari perancangan sistem?
36. Apa tujuan perancangan sistem?
37. Sebutkan kategori disain sistem
38. Apa yang dimaksud dengan RAD (Rapid Application Development)?
39. Sebutkan 4 Kunci elemen RAD
40. Apa yang dimaksud dengan pendekatan terstruktur?
41. Apa yang dimaksud dengan DFD?
42. Apa yang dimaksud dengan ERD?
43. Apa saja notasi simbolik yang terdapat pada ERD?
44. Apa yang dimaksud dengan perancangan berorientasi objek?
45. Apa kelebihan dari pendekatan berorientasi objek?
46. Apa kekurangan dari pendekatan berorientasi objek?

47. Apa yang dimaksud dengan Unified Modelling Language?
48. Apa perbedaan antara pendekatan terstruktur dengan pendekatan berorientasi objek?
49. Penilaian sistem dapat diukur dengan 3 faktor kualitatif, yaitu?
50. Apa yang dimaksud dengan TELOS?
51. Apa yang dimaksud dengan PDM?
52. Apa yang dimaksud dengan MURRE?
53. Perancangan sistem terinci terbagi atas berapa bagian? Sebutkan!
54. Apa yang dimaksud dengan laporan berhirarki?
55. Ada tiga macam laporan yang membandingkan data. Sebutkan dan jelaskan!
56. Laporan untuk monitor variansi data dibedakan menjadi berapa? Sebutkan dan jelaskan!
57. Grafik dibagi-bagi dalam beberapa kategori berdasarkan jenis informasi yang diinginkan. Sebutkan dan jelaskan!
58. Ada beberapa macam tipe dari kode yang dapat digunakan dalam sistem informasi. Sebutkan!
59. Apa perbedaan antara real time processing dan batch processing?
60. Apa yang dimaksud dengan perancangan database?
61. Apa yang dimaksud dengan database relasional?