

Dapatkan tutorial-tutorial komputer, soal-soal matematika, soal-soal TIK, modul TIK, modul matematika di <http://istiyanto.com>. Kini Anda dapat berlangganan dan menerima berita-berita terbaru dengan e-mail Anda secara gratis. Jangan sampai ketinggalan !!!

Materi : Database

Tujuan : Siswa memahami pengertian entities, instances dan attributes

Petunjuk:

Kerjakan soal-soal berikut ini berkelompok (1 kelompok = 2 siswa) dilembar kertas dan dikumpulkan !

Penjelasan singkat:

Pengantar Database

Entities adalah nama/sesuatu yang dapat didaftar, biasanya berupa kata benda

Contoh: objek (siswa, guru, kelas), tipe produk

Entities memiliki instances. Contoh penggunaan entities dan attribute:

Entites	Instances
Person	Mahatma Gandhi
Product	Nike Air Jordan
Product type	Shoe
Job	Electrician
Skill level	Beginner
Animal	Dog
Car	Volskwagen beetle

Attribute adalah sifat yang menyertai suatu entity. Attribute memiliki nilai dan dapat berupa angka, bilangan, karakter string, tanggal, gambar, suara dan lain-lain. Contoh:

Entity : siswa

Attributes : nama_siswa, tgl_lahir, no_induk

Entity : car

Attributes : model, weight, catalog price

Entity : job

Attributes : title, decription

Soal:

A. Tentukan attribute dan instances untuk masing-masing entity berikut ini (minimal 2)!

1. transaksi
2. pegawai
3. kontrak pegawai
4. pelanggan listrik
5. film/movie
6. loker
7. Klien
8. dokter
9. pasien
10. kelas

B. Pasangkan setiap entity (di sebelah kiri) berikut ini dengan attributes-nya (kanan) !

Event title

Song descripton

Customer venue

first_name
phone_number
release_date
last_name
type
email_address



Dapatkan tutorial-tutorial komputer, soal-soal matematika, soal-soal TIK, modul TIK, modul matematika di <http://istiyanto.com>. Kini Anda dapat berlangganan dan menerima berita-berita terbaru dengan e-mail Anda secara gratis. Jangan sampai ketinggalan !!!

--++--