

Apakah Anda mengetahui simbol-simbol di bawah ini? Hubungkanlah simbol tersebut dengan jawaban yang sesuai!

	•	•	Entitas Lemah
	•	•	Identifying Relationship
	•	•	Atribut
	•	•	Atribut Derivatif
	•	•	Satu
	•	•	Entitas
	•	•	Relationship
	•	•	Garis
	•	•	Banyak
	•	•	Atribut Multinilai
	•	•	Nol atau lebih, Opsional

Analisis Hipotesis

Setelah Anda membaca berbagai referensi dan materi yang telah diberikan, jawablah pertanyaan permasalahan berikut:

Dengan menggunakan informasi yang sudah diketahui maupun informasi yang belum diketahui, definisikanlah apa itu *Entity Relationship Diagram* (ERD)!

*Silahkan tulis jawabanmu disini!

Jelaskan tujuan utama dari Tim Pengembang menggunakan ERD dalam konteks pengelolaan data restoran pada wacana di atas?

*Silahkan tulis jawabanmu disini!

Sebutkan fungsi utama ERD dalam konteks pengembangan sistem informasi restoran!

*Silahkan tulis jawabanmu disini!

Bagaimana ERD dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengembangan sistem informasi restoran?

*Silahkan tulis jawabanmu disini!

Silahkan lengkapi tabel di bawah ini, sesuai dengan wacana “Nusantara Food” di atas!

Komponen	Definisi Komponen	Contoh Komponen	Fungsi Masing-masing Komponen
Entitas			
Atribut			
Relasi			
Garis			

Jenis Atribut	Contoh Jenis Atribut	Alasan
Atribut Kunci		
Atribut Sempel		
Atribut Multinilai		
Atribut Gabungan		
Atribut Derivatif		

Kesimpulan

Setelah melakukan kegiatan di atas, buatlah kesimpulan berdasarkan studi literatur yang Anda selidiki!

*Silahkan tulis jawabanmu disini!

Sumber

Animasi Simbol ERD (Prodi Ilmu Komputer Univ. BSI Kampus Sukabumi, 2024)
Astutik, I. R. I., & Rosid, M. A., (2020). Buku Ajar Basis Data untuk Informatika. *Umsida Press*, 1-208
Gunawan, A., Ningsih, S., & Laniana, D. A. (2023). Pengantar Basis Data
Maisun Mufliha Aprilia. M (2024). Kompasiana. Aplikasi Basis Data Studi Kasus Manajemen Pemesanan Makanan di Restoran. https://www.kompasiana.com/maisun83974/67701dc834777c1ea44f5677/aplikasi-basis-data-manajemen-pemesanan-makanan-di-restoran?page=all#goog_rewarded

Jangan lupa untuk meng-klik "*Finish*" setelah Anda yakin dengan jawaban Anda. Untuk notifikasi "*Send to My Teacher Mail*" silahkan masukan email **kimfau2609@gmail.com**.

good luck

