

Desain Database

6-2: Normalisasi dan Bentuk Normal Pertama

Aktivitas Praktik

Tujuan

- Menentukan tujuan normalisasi dalam model database
- Menentukan aturan Bentuk Normal Pertama dalam proses normalisasi
- Menentukan apakah entitas mematuhi aturan Bentuk Normal Pertama
- Mengubah entitas ke Bentuk Normal Pertama jika perlu

Kosakata

Identifikasi kosakata untuk setiap definisi di bawah.

	Hasil dari langkah pertama normalisasi database. 1NF menghilangkan beberapa grup berulang dengan menempatkan masing-masing grup ke dalam tabel terpisah dan menghubungkannya dengan hubungan 1:M
	Serangkaian langkah diikuti untuk mendapatkan desain database yang memungkinkan akses dan penyimpanan data yang efisien dalam database relasional. Langkah-langkah ini mengurangi redundansi data dan peluang inkonsistensi data.

Try It / Solve It

1. Saat memeriksa model database untuk bentuk normal pertama, apa yang sebenarnya Anda lakukan?
2. Apa aturan 1NF dalam proses normalisasi?

3. Periksa untuk melihat apakah masing-masing ERD berada dalam 1NF. Jika tidak, buat perubahan yang diperlukan untuk memperbaikinya.

