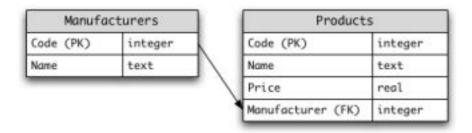
## **Labs Challenge – SQL**



- 1. Pilih nama semua produk di toko.
- 2. Pilih nama dan harga semua produk di toko.
- 3. Pilih nama produk dengan harga kurang dari atau sama dengan \$ 200.
- 4. Pilih semua produk dengan harga antara \$ 60 dan \$ 120.
- 5. Pilih nama dan harga dalam sen (yaitu, harga harus dikalikan dengan 100).
- 6. Hitung harga rata-rata semua produk.
- 7. Hitung harga rata-rata semua produk dengan kode pabrikan sama dengan 2. 8. Hitung jumlah produk dengan harga lebih besar dari atau sama dengan \$ 180. 9. Pilih nama dan harga semua produk dengan harga lebih besar dari atau sama dengan \$ 180, dan

urutkan terlebih dahulu menurut harga (dalam urutan menurun), lalu menurut nama (dalam urutan naik).

- 10. Pilih semua data dari produk, termasuk semua data untuk setiap produsen produk. 11. Pilih nama produk, harga, dan nama pabrikan dari semua produk.
- 12. Pilih harga rata-rata dari setiap produk produsen, dengan hanya menampilkan kode produsen.
- 13. Pilih harga rata-rata dari setiap produk pabrikan, dengan menunjukkan nama pabrikan. 14. Pilih nama pabrikan yang produknya memiliki harga rata-rata lebih besar dari atau sama dengan \$ 150.
- 15. Pilih nama dan harga produk termurah.
- 16. Pilih nama masing-masing pabrikan beserta nama dan harga produk termahal nya. 17. Pilih nama masing-masing pabrikan yang memiliki harga rata-rata di atas \$ 145 dan berisi setidaknya 2 produk berbeda.
- 18. Tambahkan produk baru: Loudspeaker, \$ 70, pabrikan 2.
- 19. Perbarui nama produk 8 menjadi "Laser Printer".
- 20. Terapkan diskon 10% untuk semua produk.
- 21. Terapkan diskon 10% untuk semua produk dengan harga lebih besar dari atau sama dengan \$