

SQL HomeWork

Assessment

Scenario:

Kamu bekerja sebagai associate data analyst di suatu perusahaan. HRD memintamu untuk:

- 1 Membuat daftar tingkat pendidikan karyawan yang mendapat promosi. Daftar ini harus menunjukkan hanya pendidikan tanpa duplikat.
- 2 Karyawan termuda dan tertua yang mendapat promosi dengan tingkat pendidikan “Below Secondary” (di bawah SMP).
- 3 Menunjukkan 2 tingkat pendidikan yang paling sedikit menyumbang promosi bagi karyawan wanita. Urutkan tingkat pendidikan berdasarkan jumlah karyawan wanita yang dipromosikan, tempatkan yang paling sedikit di baris paling atas.

Dataset:

Kamu akan menggunakan tabel employee_promotion untuk tugas ini. Jika kamu belum memiliki tabelnya, silahkan selesaikan tugas di Lesson 2 terlebih dahulu.

Yang perlu kamu lakukan:

- 1 Gunakan **SELECT DISTINCT** di bidang education untuk mendapat tingkat pendidikan karyawan yang dipromosikan.
- 2 Gunakan **MIN** dan **MAX** di bidang age dan **WHERE** di bidang education untuk mendapat karyawan termuda dan tertua yang mendapat promosi dengan tingkat pendidikan “Below Secondary”.
- 3 Gunakan **COUNT** di bidang employee_id, **WHERE** di bidang gender, **GROUP BY** di bidang education, **ORDER BY** di bidang hitung (count field) **ASC** dan **LIMIT** untuk mendapat total 2 karyawan wanita yang mendapat promosi berdasarkan tingkat pendidikan mereka.
- 4 Salin query yang kamu buat ke file Word atau Notepad.