**IV. Soal**

Lakukan hal-hal berikut.

1. Buatlah queryyang menampilkan nama lengkap (*full\_name*), tanggal lahir, jenis kelamin, dan nama departemen dari manajer perusahaan yang mulai bekerja pada tahun 1985!

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| A picture containing calendar  Description automatically generated |

1. Buatlah query untuk menampilkan nama lengkap, title, dan tanggal bergabung pegawai yang bekerja di departemen Quality Management sejak bulan Juli 2002.

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query untuk menampilkan 10 nama pegawai tertua dan tanggal lahirnya yang jenis kelaminnya tidak bernilai null.

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| A picture containing text, scoreboard, plaque  Description automatically generated |

1. Buatlah query yang menampilkan gender dan rata-rata gaji untuk setiap gender

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| Timeline  Description automatically generated |

1. Buatlah query untuk memperlihatkan rata-rata gaji saat ini dari pegawai di departemen d009 berdasarkan nama belakangnya! (Hint: gunakan CURDATE() untuk mendapatkan tanggal hari ini)

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query yang menampilkan nama departemen dan jumlah pegawai pada masing-masing departemen yang mulai menjabat di tahun 2000.

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query untuk mencari departemen-departemen yang rata-rata gaji manajernya di atas 50.000. Tampilkan nama departemen dan rata-rata gaji manajer pada departemen tersebut!

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| Text  Description automatically generated |

1. Buatlah sebuah query yang menampilkan 10 baris pertama dari nomor karyawan, nama pertama, tanggal ulang tahun, gaji terbaru, dan diurutkan menurun berdasarkan gaji saat ini, kemudian menaik berdasarkan tanggal lahir!

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| A picture containing text, scoreboard, plaque  Description automatically generated |

1. Buatlah query untuk menampilkan nama belakang pegawai non manajer yang memiliki nama belakang yang sama dengan manajer yang memiliki gaji di atas 90.000. CATATAN: Gunakan *set operation.*

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query untuk menampilkan 10 baris pertama dari semua data karyawan yang saat ini memiliki posisi sebagai engineer dan memiliki gaji kurang dari 50000

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| Graphical user interface  Description automatically generated with low confidence |

1. Buatlah query untuk menampilkan semua employee dengan title manager yang membawahi departemen dengan nomor d009

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query untuk memasukkan data baru ke tabel departemen dengan nama departemen Engineer dan nomor departemen d010

**Query**

|  |
| --- |
|  |

**Hasil Query (screenshot)**

|  |
| --- |
| A picture containing text, plaque  Description automatically generated |