

| Employee  |           |    |            |                 |        |
|-----------|-----------|----|------------|-----------------|--------|
| FirstName | LastName  | ID | HireDate   | TerminationDate | Salary |
| Sukma     | Jaya      | 1  | 2011-07-16 | 2016-01-01      | 1000   |
| Adi       | Sucipto   | 2  | 2009-03-21 | NULL            | 2000   |
| Sulis     | Setiawati | 3  | 2012-01-11 | 2014-01-01      | 2000   |
| John      | Bambang   | 4  | 2009-10-10 | NULL            | 3000   |
| Dewi      | Marti     | 5  | 2013-09-13 | NULL            | 2000   |
| Abdul     | Sudrajat  | 6  | 2015-04-22 | 2015-05-01      | 4000   |

| AnnualReviews |       |            |
|---------------|-------|------------|
| ID            | EmpID | ReviewDate |
| 10            | 1     | 2016-01-01 |
| 20            | 2     | 2016-04-12 |
| 30            | 10    | 2015-02-13 |
| 40            | 22    | 2010-10-12 |
| 50            | 11    | 2009-01-01 |
| 60            | 12    | 2009-03-03 |
| 70            | 13    | 2008-12-01 |
| 80            | 1     | 2013-04-12 |
| 90            | 1     | 2014-04-30 |

1. Silakan buat query untuk menghitung perbedaan lama nya masa kerja (dalam jumlah hari) antara pegawai yang memiliki masa kerja paling lama dengan masa kerja paling singkat
2. Silakan buat query untuk menghitung jangka waktu paling lama (dalam jumlah hari) perusahaan tidak merekrut atau memecat pegawai
3. Silakan buat query untuk menghasilkan data seluruh pegawai, dan pada baris yang sama dengan data masing-masing pegawai, hitung jumlah maksimal pegawai yang dimiliki oleh perusahaan selama masa kerja pegawai tersebut. serta tanggal pertama jumlah maksimum pegawai tersebut dicapai