|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | : | Vincentius Leoanda Prabowo |
| **Nim** | : | 2341720149 |
| **Kelas** | : | TI-2A |

**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Soal No** | **Jawaban** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 | kedua T-SQL tersebut berguna untuk mengambil 10 data teratas, namun pada T-SQL pertama menggunakan top(10) dan T-SQL kedua menggunakan OFFSET-FETCH |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 | --- soal 10  --- Msg 201, Level 16, State 4, Procedure Sales.GetTopCustomers, Line 0 [Batch Start Line 62]  --- Procedure or function 'GetTopCustomers' expects parameter '@orderyear', which was not supplied.  --- Eror tersebut dikarenakan tidak adanya parameter pada kode executenya |
| 11 | Pada kode pertama, tidak terjadi error karena parameter @orderyear diberi nilai default NULL dengan sintaks @orderyear int = NULL. Hal ini memungkinkan stored procedure dijalankan tanpa harus menyertakan nilai untuk @orderyear. Jika @orderyear tidak diberikan nilai saat pemanggilan, maka secara otomatis akan bernilai NULL |
| 12 | .  Secara umum, jika perubahan pada stored procedure mengubah cara pemanggilan atau hasil yang dikembalikan, aplikasi mungkin perlu diperbarui. Namun, perubahan internal atau optimasi prosedur sering kali tidak mempengaruhi aplikasi |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  **Jika parameter baru memiliki nilai default**, aplikasi tidak perlu diubah, karena nilai default akan digunakan jika parameter tersebut tidak disertakan.   **Jika parameter baru tidak memiliki nilai default**, aplikasi perlu disesuaikan agar selalu menyediakan nilai untuk parameter baru.   **Jika parameter baru mempengaruhi hasil query**, aplikasi perlu disesuaikan untuk menangani perubahan struktur data yang dikembalikan.   **Jika perubahan tidak mempengaruhi query atau hasil**, aplikasi tidak perlu diubah. |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |