

**BEGINNER SQL SERVER**  
**ACTIVITY PERTEMUAN 1**  
**(ADMINISTRASI SISTEM DATABASE PADA SQL SERVER)**  
**LEMBAR JAWABAN**

Nama	: Ali Akbar Said	Hari / Tanggal	: Sabtu, 22 Oktober 2022
NPM	: 50421119	Shift ke-	: 4

**1. Pada halaman Product key terdapat 2 pilihan, jelaskan apa yang membedakan diantara Specify a free Edition dan Enter The Product Key ? (20 poin)**

- **Specify a free Edition:** Jika tidak mendapatkan product key, maka bisa menggunakan “a free edition” namun tenggang waktu penggunaan software dibatasi.
- **Enter the product key:** memasukan nomor serial yang ada. Berbedadari “free editon” dimana pemakaian software tidak ditentukan waktu tenggangnya.

**2. Apa nama aplikasi yang digunakan untuk utilitas SQL Server 2008 ? (20 poin)**

- **SQL Server 2008** menyediakan utilitas untuk server administrasi dan client serta pengembangan database dan aplikasi yaitu **SQL Server Management Studio (SSMS)**.

**3. Jelaskan pengertian Query Editor? (20 poin)**

- **Query Editor (QE)** adalah program yang digunakan untuk menjalankan statement SQL dengan melihat grafik interfacenya. Dalam SQL Server, SQL lebih di kenal dengan sebutan **Transact SQL (T-SQL)**. Pada saat query editor dijalankan user akan berhadapan dengan sebuah window untuk membuka koneksi dengan SQL server 2008.

**4. Utility apa yg biasa digunakan bersama dengan program ‘Bulk Copy Program (BCP)’ untuk mengelola import dari luar sistem ? (20 poin)**

- **OSQL**, biasanya digunakan bersama dengan program ‘Bulk Copy Program (BCP)’ untuk mengelola import dari luar sistem. Akan tetapi untuk mengimport data sekarang sudah dipermudah dengan menggunakan DTS (Data Transformation System) maka OSQL jarang dipakai.

**5. Sebutkan pemilihan event di Alerts ? (20 poin)**

- SQL Server Events
- SQL Server Performance Conditions
- WMI Events