# Jawaban :

# 1. Perbedaannya adalah ketika kita menggunakan compiler, kode sumber akan dikonversi menjadi machine code (membuat berkas executable) sebelum program tersebut dijalankan. sedangkan interpreter mengonversi source code menjadi machine code secara langsung ketika program dijalankan.

**2. Kegunaan C++** adalah bahasa yang bisa digunakan untuk membuat berbagai aplikasi pengolah gambar, safware gadget, game, hingga sistem operasi baru.

**3. Mempelajari C++** bahasa pemrograman ini digunakan untuk segala hal, mulai dari membangun sistem operasi hingga membuat vidio game dan membuat film 3D

**4. C / C++** lebih banyak digunakan untuk pemograman yang mendekati hardware contohnya : membuat *Device Drivers, Kernel Operating System, Interpreter Compiler* dan Sofware2 lain yang sejenisnya.