

# 1. Tuliskan perbedaan Compiler dan Interpreter

= Pada compiler, kesalahan yang terdeteksi dalam Program akan ditampilkan setelah seluruh program dibaca oleh compiler. Sedangkan interpreter, kesalahan yang terdeteksi dalam program ditampilkan setelah setiap instruksi dibaca oleh interpreter.

Pada compiler, ia menganggap penyelesaian program sebagai input untuk mengonversi ke kode mesin, sedangkan Interpreter, ia menganggap 1 pernyataan dalam program sekaligus sebagai input untuk mengonversi ke kode mesin.

Sumber : [w3schools.in/difference-compiler-interpreter/](http://w3schools.in/difference-compiler-interpreter/)