## Pemrograman Berbasis Objek

Nama: Muhammad Azmi Fauzan

Kelas: TI 20A Reguler

NIM: 20200040026

Soal

1. Buatlah resume informasi tentang versi terakhir java saat ini!

Jawaban

Versi terbaru Java memperkenalkan fitur baru yang memungkinkan kita menggunakan diamond operator dengan anonymouse classes atau kelas anonim. Java SE 7 telah memperkenalkan satu fitur baru yaitu diamond operator untuk menghindari kode dan verbositas yang berlebihan, untuk meningkatkan keterbacaan.

Namun pada Java SE 8, Oracle menemukan beberapa keterbatasan dalam penggunaan *diamond operator* dengan Anonymous Inner Class. Mereka telah memperbaiki masalah tersebut dan akan merilisnya sebagai bagian dari Java SE 9.

Pada Java versi terbaru ini, selama tipe yang disimpulkan dapat didenotasikan, kita dapat menggunakan *diamond operator* saat kita membuat kelas dalam anonim.