

5520124077

Jasmine Puteri Azzahra

PBO-6

Tugas Pertemuan ke-3 No. 3

Perbedaan penggunaan class Scanner dan class BufferedReader dalam Java :

- Scanner, digunakan secara ekstensif untuk memasukkan data dari keyboard. Tidak seperti perintah input lain, pada class Scanner konversi tipe data tidak dibutuhkan.
- BufferedReader, mempunyai fungsi untuk membaca teks dari sebuah stream karakter dan sebagai penyangga karakter. Untuk menggunakan class BufferedReader, diperlukan penampung/penyangga/wadah.

Aspek	Scanner	BufferedReader
Package	Bagian dari package java.util	Bagian dari package java.io
Key use	Penguraian sederhana dari tipe primitive dan string	Pembacaan teks high-performance
Performance	Lebih lambat karena overhead dan tokenisasi	Lebih cepat karena buffering yang efisien
Buffer size	Ukuran Buffer yang kecil	Ukuran Buffer yang besar
Thread-safe	Tidak aman	Aman