# Resume: Java Versi Terbaru (Java 21)

## Versi Terbaru:

Java 21 (Long-Term Support - LTS) dirilis pada September 2023.

## Fitur Baru:

* - Virtual Threads: Ringan dan efisien, cocok untuk aplikasi berskala besar.
* - Pattern Matching: Lebih efisien dalam pengolahan kondisi objek dan switch.
* - Record Patterns: Untuk dekomposisi data yang lebih sederhana.
* - Sequenced Collections: Koleksi dengan urutan tetap (SequencedMap, SequencedSet).
* - String Templates (Preview): Menyederhanakan penyusunan string kompleks.

## Kelebihan:

* - Performa dan efisiensi tinggi.
* - Kode lebih ringkas dan mudah dipahami.
* - Dukungan jangka panjang (LTS) hingga 2029.