

Nama : Diniah Nurrohamh
NIM : 11210910000098
Mata Kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak Lanjut
Tugas Jakarta EE

A. Link video

<https://drive.google.com/drive/folders/12KzKAjwNBUx432Cs1E3-mwHDMU1QVG8i?usp=sharing>

B. Ebook Jakarta EE, JSP, dan Servlet

1. "Jakarta EE Cookbook" – Elder Moraes (2020)
 - Praktis, banyak contoh kode langsung bisa dijalankan.
 - Cocok untuk pemula & menengah.
2. "Beginning Jakarta EE: Enterprise Edition for Java" – Agape Henry C. (2020)
 - Fokus ke dasar-dasar Jakarta EE.
 - Bagus buat pemula yang baru pindah dari Java SE ke EE.
3. "Head First Servlets and JSP" – Basham, Sierra, Bates (2008, masih relevan untuk dasar JSP & Servlet)
 - Gaya visual dan mudah dipahami.
 - Cocok untuk benar-benar dasar JSP/Servlet meski edisinya agak lama.
4. "Pro Jakarta EE 10" – Luigi Fugaro & Arjan Tijms (2022)
 - Lebih advance, membahas fitur terbaru Jakarta EE 10.
 - Cocok untuk yang ingin serius jadi developer enterprise.

Rekomendasi terbaik:

Pro Jakarta EE 10 karena paling update dengan standar terbaru. Kalau masih belajar dasar, kombinasikan dengan Head First Servlets and JSP agar lebih mudah memahami konsep awal.

C. Rentang Gaji Programmer / Developer Jakarta EE

Rata-rata gaji tergantung negara & pengalaman. Berikut perkiraan (2025 data):

1. Indonesia

- Junior Jakarta EE Developer: Rp 6 – 10 juta / bulan
- Mid-level: Rp 10 – 18 juta / bulan
- Senior / Architect: Rp 20 – 35 juta / bulan

(sumber: jobstreet, glints, dan salaryreport 2024)

2. Amerika Serikat

- Junior: USD 70,000 – 90,000 / tahun (~Rp 90 – 120 juta / bulan)
- Mid-level: USD 95,000 – 120,000 / tahun
- Senior: USD 130,000 – 160,000 / tahun

(sumber: Glassdoor & Indeed, 2024)

3. India

- Junior: INR 500,000 – 900,000 / tahun (~Rp 7 – 13 juta / bulan)
- Mid-level: INR 1,000,000 – 1,500,000 / tahun (~Rp 14 – 20 juta / bulan)
- Senior: INR 2,000,000+ / tahun

Jadi kalau dibandingkan:

- Indonesia → masih tergolong rendah (Rp 6–35 juta)
- Amerika Serikat → jauh lebih tinggi (Rp 90 juta ke atas / bulan)
- India → di tengah-tengah (Rp 7–20 juta / bulan).