Scrum and Waterfall

Background

Pada saat mengembangkan software, perlu adanya manajemen proses pengembangan yang baik. Diperlukan beberapa metodologi supaya software dapat berhasil, sesuai dengan spesifikasi. Dalam pengembangannya juga, prosesnya mengikuti Software Development Lifecycle.

Terdiri dari: Analysis, Design, Development&Testing, Deployment, Maintenance.

What is Scrum?

Metode ini merupakan bagian dari metodologi Agile. Inti utamanya adalah **Transparansi, Inspeksi, dan Adaptasi**.

Product backlog -> Backlog refinement -> Sprint planning -> Daily Scrum meeting -> Sprint Review -> Sprint Retrospective

What is Waterfall?

Metode ini berjalan dalam proses yang kronologis. Inti utamanya adalah: **Fixed Dates, Requirements, Outcomes**. Cirinya biasanya bersifat sekuensial, linear, dan biasanya melemparkan tanggungjawab dari satu sistem ke sistem yang lain.

Requirements -> Design -> Implementation -> Verification -> maintenance