## Tugas Jurnal 15 Secure Coding

Alur refactoring sebuah halaman autentikasi dengan secure coding adalah sebagai berikut:

## Fitur yang akan dikembangkan:

- 1. Registrasi user (username + password)
- 2. Penyimpanan ke file JSON (simulasi karena JavaScript frontend tidak bisa tulis file kita simulasikan di localStorage)
- 3. Login user
- 4. Input Validation:
  - o Username & password harus memenuhi aturan panjang dan karakter
  - o Password tidak boleh mengandung username
- 5. Password Management:
  - Hashing password (pakai SHA-256)

