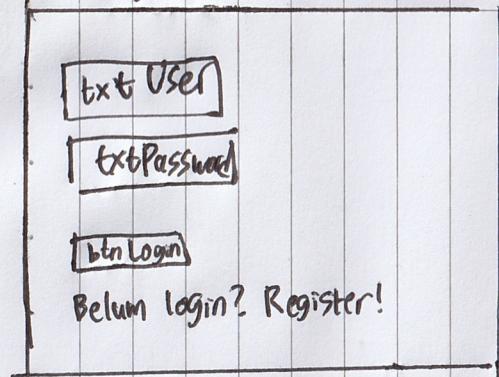


# SISTEM LOGIN

didalam db-gudang, ada tabel user yang berisi seperti ini:

- \* id\_Pengguna → ID Unik Pengguna
- nama\_Pengguna → Nama Pengguna
- Password → Password Pengguna
- no\_telepon → No Telepon Pengguna
- \* login\_conditon → Memverifikasi Siapa yang sedang login
  - 0 = Pengguna yang tidak login
  - 1 = Pengguna yang sedang login

## FormLogin.java



## work flow:

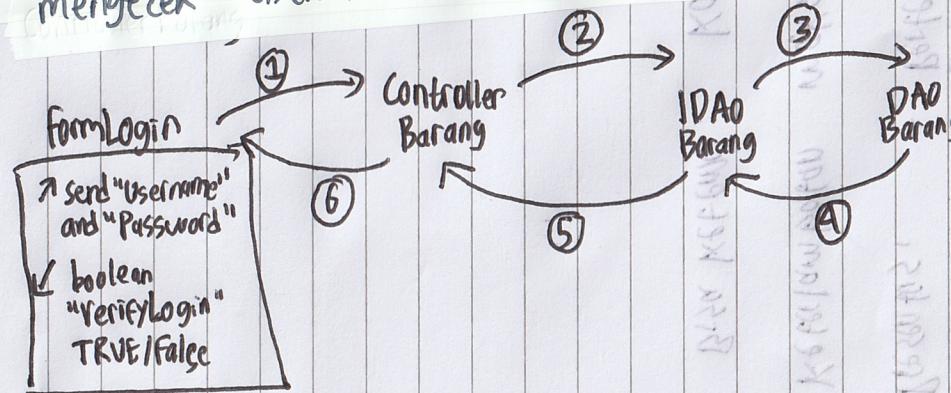
• Saat **btnLogin** dipencet:

(1) → inisiatif membuat → "username" diambil dari **txtUser**  
"password" diambil dari **txtPassword**

"Condition Ensure" = 0

"Condition" = 1

(2) → membuat boolean **isValidLogin** yang isinya adalah  
mengecek "username" dan "password" dengan urutan



Legenda:

ensureLoginCondition

↳ membuat semua value "login-condition" menjadi 0

updateLoginCondition

↳ mengirim value "login-condition" menjadi 1 untuk id-Pengguna yang dicantumkan

③ Setelahnya, digunakan fungsi if-else untuk **isValidLogin**:

Jika **isValidLogin** TRUE

↳ ① menjalankan **ensureLoginCondition** pada ControllerBarang

ControllerBarang → IDAOBarang → DAOBarang

② menjalankan **updateLogin Condition** pada Controller Barang

ControllerBarang → IDAOBarang → DAOBarang

③ menjalankan Pop-up "Login Berhasil" dan mengirim user ke Dashboard.java

Jika **isValid Login** FALSE

↳ menjalankan Pop-up "Login gagal! Username atau password salah"

No.

Date: