

Penjelasan Singkat

Cara kerja

Program yang hendak saya buat di sini merupakan program yang hendak ditujukan kepada para pemilik gudang atau vendor yang bersangkutan untuk mengecek ketersediaan atau stok barang dagangan mereka pada gudang (dalam program gudang 1). Di sini para pihak yang bersangkutan tadi dapat menginputkan kategori yang akan mereka pilih, berikutnya mereka dapat menginputkan jenis barang yang hendak di cek ketersediaannya. Setelah selesai menginputkan keduanya maka pihak yang bersangkutan tadi akan mendapatkan informasi mengenai barang mereka.

Kode

Di sini saya memakai bahasa pemrograman java dengan memadukan function, array, perulangan, dan juga percabangan. Pertama-tama, saya membagi program menjadi tiga step besar yang saya bagi ke dalam tiga method yang berbeda. Method pertama yaitu main, di sini hanya berfungsi untuk mengulangi program secara keseluruhan memakai looping (do while), dan juga menjalankan kedua method yang lainnya. Method kedua yakni ucapan selamat, dalam method ini pengguna dapat memasukkan namanya yang nantinya akan di outputkan sebagai ucapan selamat + nama user. Lalu method ketiga, yakni kategori barang, di situlah program utamanya akan berjalan. Di dalamnya terdapat pilihan kategori barangnya yang nantinya masuk ke dalam seleksi kondisi (switch case). Di dalam switch case, saya meletakkan array berbagai jenis barang. Pengguna dapat menginputkan jenis barang mereka, nantinya program akan menampilkan stok beserta harganya. Setelah selesai dalam tahap ini, terdapat pertanyaan untuk mengulangi tahap atau melanjutkan tahap yang saya program memakai looping.