

Struktur Data

TEMA:

Sistem Penjualan Beras

TIM 2A
Refaldi Ergian 1700018013
Aji Gelar Prayogo 1700018016
Bayu Krisna Murti 1700018015

Laporan Kegiatan Observasi:

Topik: Sistem Penjualan Beras

Waktu: Senin, 19 november 2018

Jam: 10:30-11:00

Tempat: Toko Lumayan, Jl Wonocatur No.537, Karang Bendo, Banguntapan, Bantul Daerah istimewa Jogjakarta 55198.





Latar Belakang:

Beras merupakan bahan pokok setiap manusia hampir seluruh belahan dunia guna mencukupi kebutuhan pangan sehari-hari. Tahun demi tahun harga jual maupun beli beras berubah-ubah seiring berjalannya waktu. Dan tentunya setiap jenis berbeda kualitas dan harganya.

Sasaran Observasi:

Mengetahui simulasi dari awal disitributor beras hingga sampai ke tangan pelanggan/konsumen. Dengan adanya proses stacking(penumpukan) terhadap nilai jenis setiap beras. Disetiap proses yang ada, mungkin secara tidak sengaja. Disetiap kegiatan pengambilan, maka tumpukan akan dipop() satu-persatu. Untuk kegiatan menerima, maka tumpukan akan dipush() satu-persatu.

Gambaran Proses Bisnis:

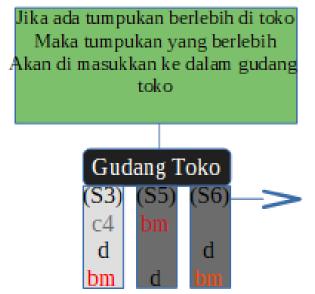
- Beras pada awalnya ada pada distributor beras , didalamnya ada berbagai maca m jenis beras serta grade dari distributor.
- Untuk mengambil beras yang ada pada distributor, sebagai syarat pengambilan maka kita tambahkan saldo didalamnya, dan harga beras juga di tingkatkan berda sarkan brand/grade.
- Kita sebagai pemilik toko membeli dan menyetor beras ke dalam toko dengan ju mlah stack yang di tentukan misalnya 10 tingkatan ke atas per stacknya untuk di t oko.
- Dan misalnya di toko hanya ada / terdapat 10 stack dengan 1 stack sebanyak 10 tingkatan ke atas. Apabila berlebih maka stack dari beras yg berlebih akan dipinda hkan ke gudang sebagai penyimpanan stock / stock tambahan.

- Sekedar informasi, beras yang baru di beli/restock maka posisi berad a di paling atas dari tumpukan/stack sesuai jenis beras masing masing serta beras juga bisa dihitung jumlah stacknya/tumpukannya sebagai c atatan informasi.
- Jika kantung beras yang ditemukan di antara tumpukan beras sudah bocor/rusak maka beras akan di ambil dari yang paling atas sampai ke yang bocor untuk di ganti, sedangkan kantung beras yang lain akan di pindahkan ke stack sementara di toko.
- • Beras yang sudah di tambahkan di toko tadi, diberi harga yg sesuai u ntuk diperjualkan ke masyarakat.

Data Distributor

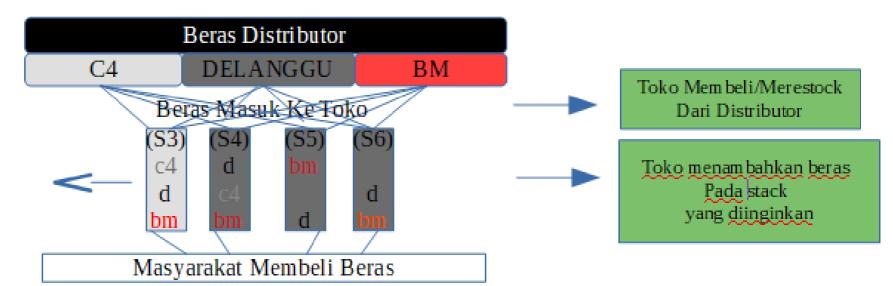
BERAS DISTRIBUTOR			
No	Jenis Beras	Kode Beras	Harga Satuan (Karung/10kg)
1	C4 (Super)	C1234E	120000
2	Delanggu (Biasa)	D23HJA	115000
3	BM (Beras Merah)	A23EED	160000

OUTPUT



CONTOH PROSES BISNISNYA:

Untuk penjelasan lebih, ada pada deksripsi sebelumnya.



Beras Distributor -> Beras Toko -> Masyarakat

Terima kasih atas perhatiannya....