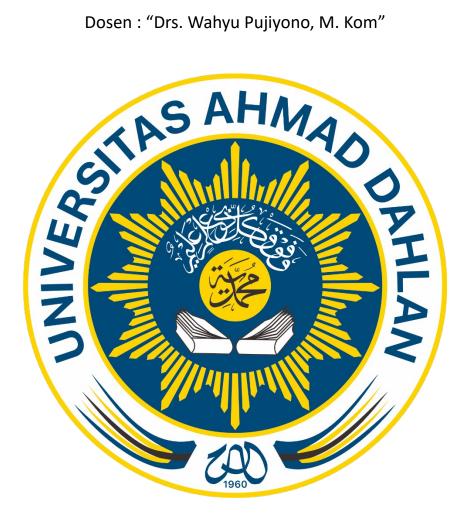
Struktur Data

Dosen: "Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom"



Disusun Oleh:

Refaldi Ergian

1700018013

Universitas Ahmad Dahlan Fakultas TI Program Studi Teknik Informatika 2018

Sistem Penjualan/Penyetoran Beras

Anggota Kelompok:

- 1.Refaldi Ergian (1700018013)
- 2.Bayu Krisna Murti (1700018015)
- 3.Aji Gelar Prayogo (1700018016)

Sasaran Kegiatan:

Mengetahui bagaimana cara / proses bisnis dari sistem penjualan beras semisalnya menyetor dnegan memasukkannya ke toko dalam stack 1 / tumpukan 1 dengan memiliah jenis setiap beras dalam grade atau merek/brand dan penambahan lainnya yang memungkinkan misal update atau mengambil beras dan mengganti karungnya, dll.

Gambaran Proses Bisnis:

- Beras pada awalnya ada pada distributor beras , didalamnya ada berbagai macam jenis beras serta grade dari beberapa perusahaan.
- Untuk mengambil beras yang ada pada distributor, sebagai syarat pengambilan maka kita tambahkan saldo didalamnya, dan harga beras juga di tingkatkan berdasarkan brand/grade.
- Kita sebagai pemilik toko membeli dan menyetor beras ke dalam toko dengan jumlah stack yang di tentukan misalnya 10 tingkatan ke atas per stacknya untuk di toko.
- 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 dipindahkan ke gudang sebagai penyimpanan stock / stock tambahan.
- Sekedar informasi, beras yang baru di beli/restock maka posisi berada di paling atas dari tumpukan/stack sesuai jenis beras masing masing serta beras juga bisa dihitung jumlah stacknya/tumpukannya sebagai catatan 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 untuk diperjualkan ke masyarakat.

TIDAK SELURUH DATA DIBAWAH INI AKAN DI IMPLEMENTASIKAN KESELURUHANNYA (MUNGKIN)

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			

CONTOH DATA TOKO YG SUDAH DIISI : MERUPAKAN SIMULASI SAJA

STACK 1 (C4)						
NO	Jenis Beras	Kode Beras	Kode Unik	Harga Beras	Dari	Tanggal Sampai
1	C4	C1234E	KDR15A	120000	Distributor	2017-01-06
2	C4	C1234E	URMP26	120000	Distributor	2017-01-10
3	C4	C1234E	2QYTR7	120000	Distributor	2017-01-15

STACK 2 (Delanggu)						
NO	Jenis Beras	Kode Beras	Kode Unik	Harga Beras	Dari	Tanggal Sampai
1	Delanggu	D23HJA	URTQ12	115000	Distributor	2017-02-01
2	Delanggu	D23HJA	2TY3DA	115000	Distributor	2017-02-04
3	Delanggu	D23HJA	UIRT07	115000	Distributor	2017-02-10

STACK 3 (BM)						
NO	Jenis Beras	Kode Beras	Kode Unik	Harga Beras	Dari	Tanggal Sampai
1	BM	A23EED	HJL23K	160000	Distributor	2017-03-01
2	BM	A23EED	900KAW	160000	Distributor	2017-03-12
3	BM	A23EED	LADJV2	160000	Distributor	2017-03-25

