Kelompok 3 (Manajer : Ida Suhartini)

Ketua : M. Dena Adryan (171524015)

Anggota : Muhamad Alvie Irvansyah (171524018)

Muhammad Reyhan Soeharto (171524023)

Mumuh Kustino Muharram (171524025)

Sophia Gianina Daeli (171524029)

1. Topik

Topik : Pengolahan Data Berdasarkan Kumpulan Struk Belanja

1. Deskripsi

Kami akan mengolah data dari struk-struk belanja yang akan kami kumpulkan dari beberapa mini market di sekitar Bandung-Cimahi-Bandung Barat. Dari struk-struk belanja tersebut kami akan mendapatkan sekumpulan data berupa : Nama Barang, Waktu Transaksi, Jumlah Barang, Harga Barang per Satuan, dan Harga Total. Kami mengumpulkan data ini untuk mempelajari perilaku pembeli agar dapat memprediksi penjualan barang di masa mendatang (i.e kuantitas barang = trend barang). Pengolahan data ini kami tujukan untuk membantu para retailer agar dapat mengoptimalkan penjualan toko mereka. Pengumpulan data kami targetkan paling sedikit 25 struk per hari (lima per orang).

1. Rencana

Minggu ke-3 : - Abstraksi program sudah mantap

* Struk belanja sudah terkumpul sebanyak ±150 buah

Minggu ke-4 : - Mulai implementasi abstraksi program

* Menambahkan data struk belanja

Minggu ke-5 : - Melanjutkan implementasi abstraksi

* Melanjutkan penambahan data struk belanja

Minggu ke-6 : - Console program sudah terbuat

* Melanjutkan penambahan data struk belanja

Minggu ke-7 : - Memastikan console program tidak ada bug

* Melanjutkan penambahan data struk belanja