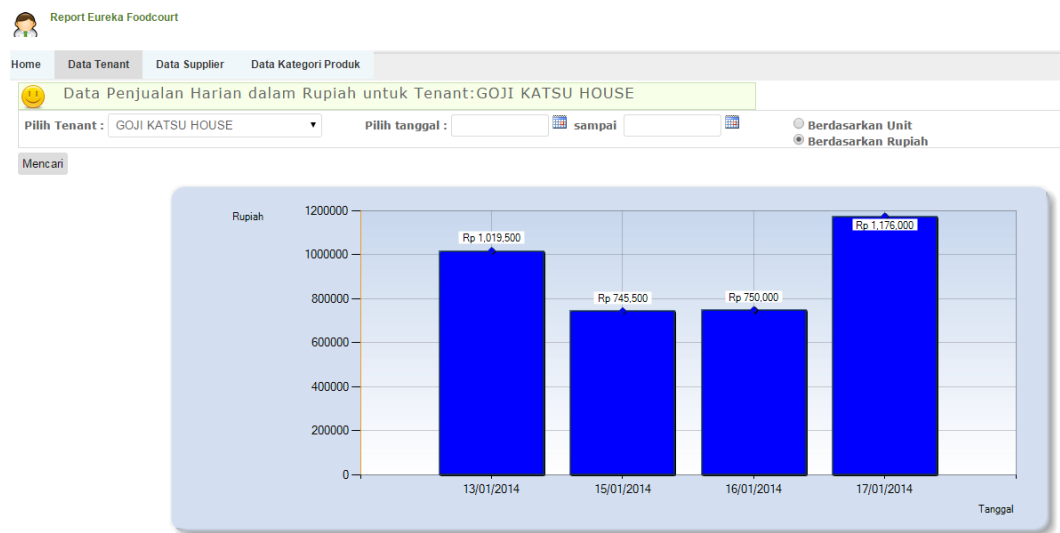


BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan pengembangan sistem dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

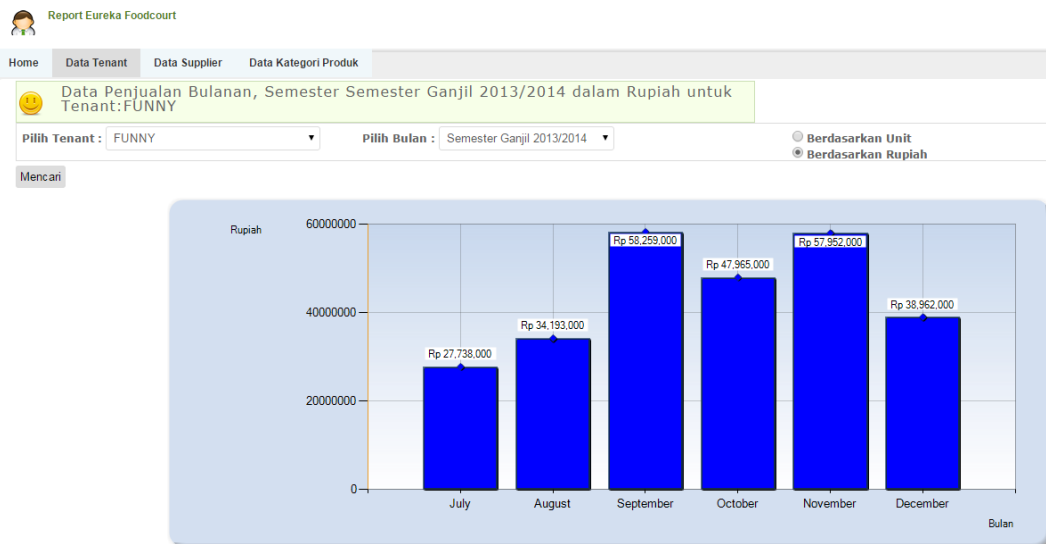
1. Hasil implementasi telah dapat membuat skema data warehouse yang dapat berasal dari database operasional Eureka Foodcourt Universitas Kristen Maranatha
2. Hasil implementasi *data warehouse* dan analisis data dengan OLAP untuk penjualan Eureka Foodcourt U.K. Maranatha menampilkan data penjualan tenant dengan jelas berdasarkan detail harian, mingguan dan bulannya seperti pada



Gambar 6.1 Tampilan Penjualan Tenant Harian



Gambar 6.2 Tampilan Penjualan Tenant Mingguan



Gambar 6.3 Tampilan Penjualan Tenant Bulanan

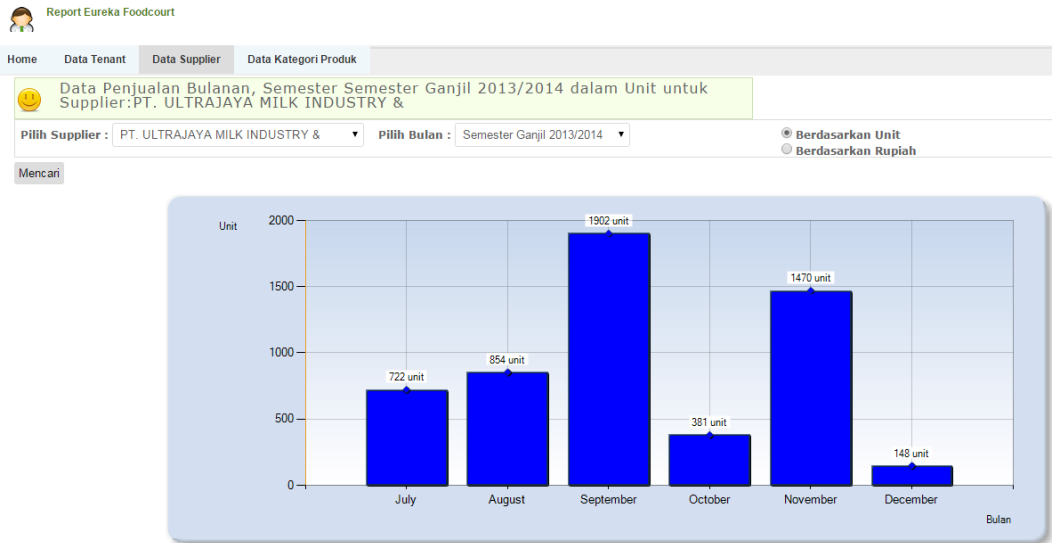
3. Hasil implementasi *data warehouse* dan analisis data dengan OLAP untuk penjualan Eureka Foodcourt U.K. Maranatha menampilkan data penjualan supplier dengan jelas berdasarkan detail harian, mingguan dan bulannya. Sehingga dapat membantu pengambilan keputusan untuk evaluasi penjualan barang-barang dari supplier



Gambar 6.4 Tampilan Penjualan Supplier Harian

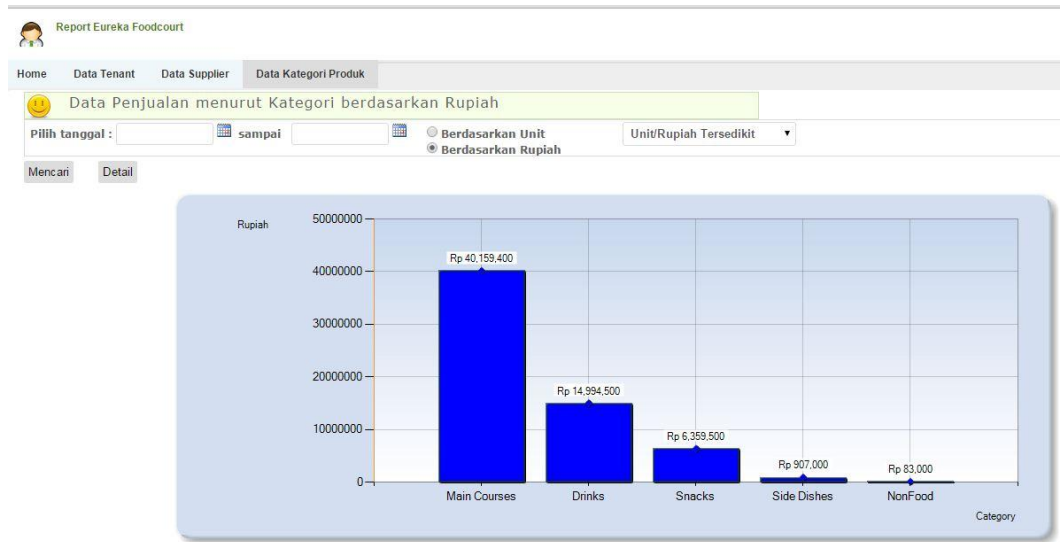


Gambar 6.5 Tampilan Penjualan Supplier Mingguan

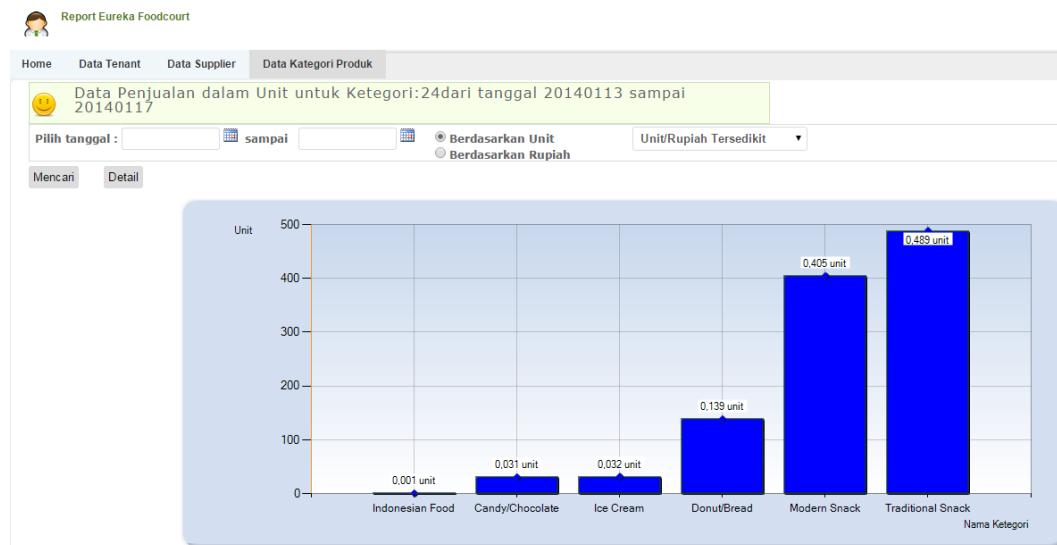


Gambar 6.6 Tampilan Penjualan Supplier Bulanan

- Hasil implementasi *data warehouse* dan analisis data dengan OLAP untuk penjualan Eureka Foodcourt U.K. Maranatha menampilkan data penjualan berdasarkan kategori produk dengan jelas dan detail.



Gambar 6.7 Tampilan Penjualan Berdasarkan Kategori



Gambar 6.8 Tampilan Penjualan Berdasarkan sub-Kategori

6.2 Saran

Beberapa saran yang bisa ditambahkan berkenaan dengan aplikasi dan *data warehouse* yang sudah dikembangkan adalah Pengembangan aplikasi OLAP Data Analisis Eureka Foodcourt U.K. Maranatha yaitu:

1. Menambahkan sistem update ke data warehouse agar bisa dijalankan secara otomatis
2. Grafik pada menu supplier dapat menampilkan grafik harga modal produk dan grafik harga jual produk.
3. Grafik pada menu supplier bulanan dapat di drill down ke produk yang dijual sehingga dapat dilihat detail penjualan produknya.
4. Menambahkan grafik untuk keseluruhan tenant berupa grafik garis ditampilkan berdasarkan bulan.