
ABSTRAK

Utari Apriani, NPM: 825150008. **DASHBOARD PENJUALAN DAN PEMBELIAN PT PETRA SEJAHTERA ABADI**. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Universitas Tarumanagara, Juli 2019.

Dashboard digunakan untuk menyajikan informasi kualitas penjualan dan pembelian yang disediakan bagi para manajer dari sebuah perusahaan. Tujuan dari skripsi ini untuk membantu manajer dalam mengetahui keadaan penjualan dan pembelian PT Petra Sejahtera Abadi. PT Petra Sejahtera Abadi merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang pengolahan makanan kemasan sehat. Dashboard menggunakan metode data warehouse Extract, Transform and Load(ETL) untuk proses pengimportan. Pengimportan ETL dengan proses pembuatan dimensi tabel dan tabel fakta. Dimensi tabel dari tabel master pengimportan pada SQL Server 2014. Fact tabel akan dibuat setelah semua dimension tabel selesai selanjutnya melakukan pembuatan dashboard. Hasil yang akan di tampilkan dalam bentuk grafik-grafik dengan tools Tableau. Hasil dari dashboard digunakan untuk pengambilan keputusan penjualan barang yang tercapai pada zona aman dan mencari supplier bahan mentah standarisasi harga pasar.

Kata kunci : PT Petra Sejahtera Abadi, data warehouse, dashboard, KPI, ETL.