ABSTRAK

PEMBANGUNAN *DATA WAREHOUSE*
DI
CV. SASWCO PERDANA

Oleh :

Aloysius Rizkan Pasulu
10107298

CV. Saswco Perdana adalah perusahaan garmen yang memiliki data dalam jumlah cukup besar. Proses analisis data tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama. Untuk dapat mengolah data tersebut, maka diperlukan sebuah penampung khusus yang dapat menampung data tersebut sebelum diolah. Solusi terbaik untuk permasalahan tersebut adalah *data warehouse*.

Data warehouse yang akan dibangun akan menggunakan *two-layer architecture*. Skema *data warehouse* yang digunakan adalah *snowflake*. Terdapat tiga tabel fakta, penjualan, penerimaan, dan pengembalian. Selain itu, juga terdapat tiga tabel dimensi, barang, tanggal, dan toko.

Setelah membandingkan antara tujuan pembangunanan sistem dengan hasil pengujian sistem maka diambil beberapa kesimpulan bahwa *data warehouse* yang dibangun sudah bisa menghasilkan informasi yang cukup akurat dan membantu dalam proses analisis.

Kata Kunci : *Data Warehouse,* CV. Saswco Perdana