

ABSTRAK

IMPLEMENTASI GUDANG DATA UNTUK EVALUASI PENGADAAN NARKOTIKA DAN PSIKTROPIKA DI APOTEK-APOTEK KOTA YOGYAKARTA (Case Study : Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta)

ElisabetWidiyanti

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2013

Data warehouse merupakan salah satu sistem informasi yang berfungsi untuk menyimpan data, mengarsipkan data, kemudian menganalisis data yang telah disimpan. Teknologi ini berguna untuk membantu para pengambil keputusan dalam upaya peningkatan kualitas suatu perusahaan. Pada tugas akhir ini diimplementasikan teknik *data warehouse* yang berfungsi untuk *Online Analytical Processing* (OLAP) dalam mengevaluasi pengadaan narkotika dan psiktropika. Teknologi *data warehouse* ini membantu kepala gudang farmasi Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta dalam pembuatan laporan tahunan untuk pengadaan narkotika dan psiktropika dan membantu memantau penggunaan obat narkotika dan psiktropika di apotek-apotek kota Yogyakarta.

Kata kunci : *data warehouse*, OLAP, narkotika, psiktropika

ABSTRACT

**THE IMPLEMENTATION OF DATA WAREHOUSE FOR EVALUATION NARCOTICS
AND PSYCHOTROPIC PROCUREMENT IN PHARMACIES IN YOGYAKARTA
(Case Study : Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta)**

Elisabet Widiyanti
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2013

Data warehouse is one of information systems which has many functions they are, storing, archiving, and analyzing the data that has been stored. This technology is useful to help decision-makers in order to improve the quality of a company. In this final project, techniques of data warehouse is implemented. It is used as an Online Analytical Processing (OLAP) in evaluating narcotics and psychotropic procurement. The technology of Data warehouse helps the head of pharmaceutical warehouse of Health Department in Yogyakarta in making the annual report for the narcotics and psychotropic procurement and helps in monitoring the use of narcotics and psychotropic in the pharmacies in Yogyakarta.

Key words: data warehouse, OLAP, narcotics, psychotropic