

ABSTRAK
IMPLEMENTASI *DATA WAREHOUSE*
UNTUK Mendukung *MONITORING KINERJA KARYAWAN*
BERDASARKAN NILAI PENILAIAN UNJUK KERJA
(Studi Kasus: PT Surya Pamenang Kediri)

Lukas Gede Ngurah Bayu Putra

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2016

Data merupakan aset berharga yang digunakan untuk memutuskan kebijakan, melakukan strategi, atau mengambil keputusan. Data harus diproses sebelum menjadi informasi. Proses pengolahan data dapat dilakukan di berbagai tempat, misalkan di *database* operasional, aplikasi operasional, maupun menggunakan teknologi *data warehouse*.

Teknologi *data warehouse* digunakan untuk mengintegrasikan data hasil nilai penilaian unjuk kerja karyawan. Pembuatan *data warehouse* digunakan untuk menemukan informasi yang mendukung monitoring kinerja karyawan di PT Surya Pamenang. *Data warehouse* yang telah terbentuk selanjutnya akan diproses menjadi *database Online Analytical Processing (OLAP)* menggunakan kettle dan *Star Schema*. *Data warehouse* yang terbentuk dapat menghitung nilai aspek_pekerjaan, sikap dan nilai akhir. OLAP memberikan informasi nilai karyawan dari setiap periode penilaian yang telah dilakukan untuk melihat trend kinerja karyawan yang didasarkan pada hasil penilaian unjuk kerja karyawan.

Kata kunci : Data, Penilaian Unjuk Kerja, *Data Warehouse*, dan OLAP.

ABSTRACT

**DATA WAREHOUSE IMPLEMENTATION TO SUPPORT
EMPLOYEE PERFORMANCE MONITORING BASED ON THE
ASSESSMENT POINT TO WORK
(Case Study : PT Surya Pamenang Kediri)**

Lukas Gede Ngurah Bayu Putra

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2016

Data is a valuable asset for deciding a policy, implementing a strategy, and taking decision. Data should be processed before the data become an information. The data processing is able to be done in various places such as operational database, operational application, and technologic data warehouse.

Technologic data warehouse is used to integrate the result of performance assessment data. The establishment of data warehouse is for support monitoring employee performance at PT Surya Pamenang. Further, the established data warehouse will be processed to become database Online Analytical Processing (OLAP) using Kettle and Star Scheme. The established data warehouse is able to count the value aspects of work, attitude and the final value. OLAP provide information about the result value of employee assessment from any period assessment has been done to see the trend employee performance based on the result employee performance assessment.

Keyword : Data, Performance Assessment, Data Warehouse, dan OLAP.