

PENGEMBANGAN PRODUCT DATA MANAGEMENT DENGAN MENGGUNAKAN GoPDM

**Nama : K. A. Drestanta
NIM : L2H 006 038**

Abstrak

PT. Barali Citra Mandiri merupakan salah satu perusahaan furniture di kota Semarang. PT. Barali Citra Mandiri ingin menerapkan sistem Product Data Management (PDM), dengan tujuan untuk memudahkan perusahaan dalam mengatur dan mengendalikan data produk perusahaan secara terpusat, yaitu dengan mengintegrasikan departemen keuangan, departemen produksi, bagian gudang dan bagian engineering/desainer.

Dalam proses pengembangan sistem PDM dengan menggunakan aplikasi GoPDM, akan dilakukan analisis proses bisnis digram alir proses bisnis (Flowchart). Yang tahapannya meliputi identifikasi sistem perusahaan, analisis proses bisnis, analisis kegiatan bisnis, analisis pelaku bisnis, dan analisis data produk. Analisis sistem ini untuk menggambarkan proses bisnis yang ada pada PT. Barali Citra Mandiri yang kemudian digunakan untuk melakukan penyesuaian terhadap sistem PDM. Data produk perusahaan yang dapat diimplementasikan dalam aplikasi GoPDM ini harus berupa data produk digital. Sehingga dalam penelitian ini digunakan data produk yang berformat digital saja yang digunakan dalam GoPDM. Dampaknya akan mengurangi penggunaan kertas pada perusahaan serta memudahkan para pegawai dalam menciptakan data produk jenis lainnya.

Hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi GoPDM mampu mengatasi permasalahan yang selama ini terjadi pada PT. Barali Citra Mandiri, yaitu menyediakan sistem informasi yang mampu mengintegrasikan tiap-tiap departemen atau bagian pada perusahaan dalam mengelola dan mengatur data produk yang dimiliki perusahaan.

Kata kunci: Product Data Management, Proses Bisnis, Flowchart, GoPDM