

SUMMARY

PERANCANGAN & IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMELIHARAAN ASET DENGAN MENGGUNAKAN METODE REQUIREMENT ENGINEERING ROLE BASED GOAL ORIENTED MODEL STUDI KASUS : PT. XYZ (DISTRIBUTOR AIR MINUM DALAM KEMASAN)

Created by Reni Anggraeni Nur Fatimah

Subject : PEMELIHARAAN ASET, METODE REQUIREMENT, ENGINEERING, ROLE BASED GOAL ORIENTED

Subject Alt : ASSET MAINTENANCE, REQUIREMENT METHOD, ENGINEERING, ROLE BASED GOAL ORIENTED

Keyword : Perancangan Aset, Requirement Engineering, Role Based Goal Oriented

Description :

PT.XYZ merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan Air Minum Dalam Kemasan, yang mengelola penjualan produk AQUA. Dalam pengoperasiannya, bagian General Affair bertanggung jawab untuk menangani beberapa proses seperti menangani perawatan kendaraan operasional dan monitoring pemeliharaan aset. PT.XYZ kegiatan pemeliharaan aset dilakukan dengan cara time scheduling. Pada pelaksanaannya, aset yang rusak ditulis di formulir untuk selanjutnya dilakukan pembuatan laporan hasil pemeriksaan secara manual. Penulisan pada formulir hasil pemeriksaan manual memiliki beberapa kelemahan. Kelemahan ini diantaranya yang 1. Formulir yang digunakan untuk mencatat aset yang rusak bisa sewaktu-waktu rusak atau hilang. 2. jika ada kesalahan pencatatan formulir seperti data ganda, hilang atau terjadi data yang berbeda antara file excel dan formulir maka akan susah untuk dilacak kesalahannya. 3. alur perkerjaan yang banyak, seperti mekanik menulis aset yang rusak diformulir. Maka dari itu membutuhkan suatu perancangan sistem informasi untuk membantu perusahaan dalam hal operasional dan pelaporan. Dalam penelitian ini penulis menggunakan analisis Requirement Engineering Role Based Goal Oriented, metode perancangan UML (Unified Modeling Language) dan metode pengembangan prototype. Penelitian ini bertujuan untuk membantu memudahkan bagian General Affair dalam melakukan pencatatan yang sudah terkomputerisasi dan mengurangi kesalahan penginputan data karena faktor human eror.

Contributor : Drs. HOLDER SIMORANGKIR, M.Kom

Date Create : 20/11/2023

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-20170803103

Collection : 20170803103

Source : Undergraduate Theses of Information Systems

Relation Collection Fakultas Ilmu Komputer

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @2023 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor