

ABSTRAK

Pada perkembangan era globalisasi ini, sistem informasi merupakan hal yang sangat dibutuhkan oleh perusahaan karena banyak solusi yang ditawarkan seperti penghematan waktu, biaya, tenaga, keamanan data serta ketepatan pengolahan data. Begitu pula dengan PT XYZ yang merupakan studi kasus dari penelitian ini yang membutuhkan sistem untuk mengatur inventori yang didasarkan pada kebutuhan organisasi perusahaan atau yang disebut dengan metode *Organization Goal-Oriented Requirement Engineering* (OGORE) yang merupakan metode rekayasa kebutuhan yang sedang dikembangkan, dimana kebutuhan didasarkan pada kepentingan perusahaan bukan kebutuhan individual di bagian operasional sistem. Pembangunan sistem berbasis desktop ini memanfaatkan bahasa pemrograman Delphi dan database SQL Server

Kata kunci : *Rekayasa kebutuhan, organization goal-oriented requirement engineering, manajemen inventori*