

## ABSTRAK

Saat ini di tengah perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, penggunaan sistem informasi dalam suatu perusahaan semakin dibutuhkan untuk mendukung kegiatan operasional. Untuk dapat menjalankan kegiatan tersebut, maka perusahaan harus ditunjang dengan adanya pengendalian seluruh aktivitas perusahaan yang dikelola secara efektif. Salah satu aktivitas terpenting dalam perusahaan yaitu aktivitas penjualan. Tahap *Requirement Engineering* untuk pengembangan sistem informasi penjualan dilakukan dengan menggunakan metode *Organization Goal-Oriented Requirements Engineering* (OGORE). Metode ini mendasarkan setiap aktivitasnya pada tujuan organisasi, yang ditujukan untuk mengurangi risiko yang muncul karena kebutuhan pengguna yang berdasarkan pada keinginan pribadinya. Selanjutnya hasil dari *Requirement Engineering* ini perlu diterjemahkan ke proses perancangan yang menggunakan diagram UML. Adapun hasil dari penulisan ini adalah terbentuknya sistem informasi penjualan yang sesuai dengan tujuan organisasi. Sistem informasi penjualan ini dibangun berbasis *desktop* dengan menggunakan bahasa pemrograman *Delphi* dan *Database SQL Server*.

**Kata kunci:** Rekayasa kebutuhan, *organization goal-oriented requirement engineering*, penjualan.