

## **Abstrak**

PT Kurasi merupakan perusahaan percetakan komersial yang sudah berdiri sejak tahun 2012. Namun penerapan proses bisnis dan pengelolaan informasi perusahaan seperti penjualan, pembelian, dan persediaan masih menggunakan pencatatan manual ataupun bantuan software microsoft word dan microsoft excel. Hal ini menyebabkan beberapa permasalahan yaitu dalam melakukan pencatatan penjualan ataupun pembelian sering terjadi kesalahan, pencatatan transaksi yang tidak dapat dilaksanakan dengan cepat dan maksimal menyebabkan terhambatnya penerimaan informasi. Oleh karena itu, perusahaan membutuhkan suatu software agar proses bisnis dan pengelolaan informasi yang ada dalam perusahaan dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Salah satu software yang dapat membantu pengelolaan proses bisnis perusahaan yaitu menggunakan Enterprise Resource Planning (ERP). ERP merupakan sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk mengintegrasikan dan mengotomatisasi proses bisnis yang ada pada PT. Kurasi. Dalam pelaksanaan Tugas Akhir peneliti melakukan implementasi ERP menggunakan software Odoo yang bersifat open source dengan melakukan beberapa konfigurasi dan kustomisasi agar sesuai dengan proses bisnis yang dibutuhkan oleh perusahaan. Peneliti juga menggunakan metode Christian Nebenfuh dalam penelitian tugas akhir. Dengan adanya implementasi software ERP Odoo ini, permasalahan pencatatan pembukuan secara manual teratasi dan PT.Kurasi memiliki sistem teknologi informasi yang dapat mengintegrasikan seluruh informasi yang dimiliki dan dapat menjalankan proses bisnis perusahaan lebih baik untuk kedepannya.

**Kata kunci: Enterprise Resource Planning, Odoo, Open Source, Christian Nebenfuh**