

## **ABSTRAK**

*Enterprise Resource Planning* (ERP) merupakan sebuah sistem informasi yang digunakan untuk mengautomisasi proses bisnis yang ada pada sebuah perusahaan [16]. Dalam pemanfaatannya ERP ini sangat dibutuhkan oleh perusahaan agar proses bisnis yang berjalan pada perusahaan dapat berjalan dengan efektif dan efisien. PT.Bhanda Ghara Reksa merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang logistik yaitu penyelenggara jasa penyewaan dan pengelolaan ruangan, serta proses pengiriman barang. Dalam manajemennya departemen SDM pada PT.Bhanda Ghara Reksa cabang Bandung masih melakukan pengelolaan informasi kepegawaian dan pelaksanaan proses kerja masih menggunakan sistem manual yaitu masih menggunakan kertas atau hanya menggunakan aplikasi seperti Ms.Office dalam penyimpanan data kepegawaian. Hal ini membuat proses kerja dan penyimpanan data kepegawaian tidak dapat dilaksanaan dengan maksimal dan cepat. Maka dari itu untuk membantu dalam mengelola informasi kepegawaian dan proses kerja departemen SDM PT.Bhanda Ghara Reksa cabang Bandung membutuhkan sebuah sistem informasi yaitu sistem ERP. Dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini penulis melakukan implementasi dengan menggunakan sistem ERP *open source* yaitu OpenERP, dengan melakukan beberapa konfigurasi dan kostumisasi pada sistem OpenERP agar sesuai dengan sistem yang dibutuhkan oleh departemen SDM PT.Bhanda Ghara Reksa cabang Bandung. Dalam penelitian ini, sistem OpenERP yang telah dibangun belum dapat diimplementasikan dengan baik pada departemen SDM PT. Bhanda Ghara Reksa cabang Bandung sehingga perlu penambahan fungsionalitas pada tiap-tiap sub modul agar dapat diimplementasikan dengan baik.

**Kata kunci :** *Enterprise Resource Planning, SDM, open source, OpenERP*

## **ABSTRACT**

Enterprise Resource Planning (ERP) is an information system that is used to automated existing business processes in a company [16]. In use, ERP is needed by the company to make the business processes that are running on the company can be run effectively and efficiently. PT.Bhanda Ghara Reksa is a company that engaged in the field of logistics, namely leasing and management services provider space, as well as the delivery of goods. In the management of human resources department at PT.Bhanda Ghara Reksa Bandung branch is still manual systems like paper or use Ms.Office to manage their activities. This makes the work processes and employment data storage can't be conducted with maximum and fast. Therefore to assist in managing personnel information and work processes on HR department at PT.Bhanda Ghara Reksa Bandung branch need an information system, that is ERP systems. In the implementation of this final project, the author using open source ERP system, that is OpenERP, by doing some configuration and customization on the OpenERP system in order to fit the system required by the HR department PT.Bhanda Ghara Reksa Bandung branch. In this study, OpenERP system that has been built yet to be implemented at the HR department PT. Bhanda Ghara Reksa Bandung branch that need additional functionality in each sub-modules that can be implemented properly.

**Keyword :** Enterprise Resource Planning, HR, open source, OpenERP.