

**PENGEMBANGAN *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*  
DENGAN MENGGUNAKAN *OPENERP*  
(STUDI KASUS PADA PT. INDOFINE)**

**Nama : Risma Dwi Anggraini  
NIM : L2H 005 710**

**Abstrak**

*PT. Indofine merupakan salah satu perusahaan furniture di kota Jepara. Indofine ingin menerapkan sistem Enterprise Resource Planning (ERP), dengan tujuan untuk memudahkan perusahaan dalam mengatur dan mengendalikan sumber daya perusahaan secara terpusat, yaitu dengan mengintegrasikan sistem penjualan, sistem manajemen stock, sistem perencanaan dan pengendalian kebutuhan material dan sistem pembelian.*

*Dalam proses pengembangan ERP dengan menggunakan aplikasi Open ERP, akan dilakukan analisis proses bisnis yang saat ini dilakukan oleh Indofine (As Is) menggunakan digram alir proses bisnis (Flowchart). Selanjutnya dirancang proses bisnis yang diinginkan (To Be) yang mengacu pada alur proses bisnis saat ini dengan melakukan penyesuaian pada sistem Open ERP. Aplikasi Open ERP menyediakan modul-modul yang dapat diinstall secara terpisah, sehingga memungkinkan kostumisasi yang mendekati dengan proses bisnis perusahaan. Dalam penelitian ini juga akan dilakukan gap analisis yang digunakan untuk membandingkan proses bisnis saat ini dengan proses bisnis dengan Open ERP. Dari proses perbandingan tersebut dapat diketahui bahwa secara umum Open ERP dapat digunakan untuk membantu proses bisnis Indofine.*

*Hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi Open ERP mampu mengatasi permasalahan yang selama ini terjadi pada Indofine, yaitu menyediakan sistem informasi yang mampu mengintegrasikan fungsi-fungsi dan proses bisnis yang dilakukan Indofine, mulai dari proses pemesanan buyer hingga order diterima oleh buyer.*

**Kata kunci:** Enterprise Resource Planning, Proses Bisnis, Flowchart, Open ERP