

**ENTERPRISE RESOURCE PLANNING
RINGKASAN JURNAL**



Enterprise Resource Planning (A)

Oleh:

I Nyoman Jyotisa

1905551092

Program Studi Teknologi Informasi

Fakultas Teknik

Universitas Udayana

2021

Judul	Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) pada sistem pembelian, persediaan, penjualan, dan CRM menggunakan Dolibarr (Studi Kasus : PT Karya Tani Indonesia)
Jurnal	Nusantara Journal of Community Engagement
Volume	Vol. 2 No. 1 Maret 2021
Jumlah Halaman	6
Tahun Terbit	2021
Penulis	Anugrah Putra Eko Wibowo, Alifiandri Haidir Ismanto, Safitra Aditya Bagaskara
Reviewer	I Nyoman Jyotisa
Tanggal Review	7 September 2021

Tujuan Penelitian	Menerapkan Enterprise Resource Planning (ERP) pada PT Karya Tani Indonesia guna mempermudah proses bisnis yang ada sekarang agar lebih efisien dalam hal manajemen data persediaan, pembelian, penjualan, dan <i>customer relationship management</i> (CRM)
Kajian Pustaka	PT Karya Tani Indonesia merupakan perusahaan yang berlokasi di desa Wadeng Sedayu Gresik merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan clay putih super lengket, dolomit super, dan pupuk organik. ERP merupakan sistem informasi yang digunakan oleh suatu perusahaan manufaktur, layanan integrasi, dan otomasi proses bisnis internal pada pabrik, logistik, distribusi, akuntansi, keuangan, dan sumber daya manusia.
Subjek Penelitian	PT. Karya Tani Indonesia
Metode Penelitian	Alur metode penelitian : 1. Pengumpulan Data (Wawancara & observasi) 2. Analisis Data

	<p>3. Pemilihan Aplikasi ERP</p> <p>4. Implementasi</p>
Hasil Penelitian	<p>Aplikasi yang dipilih adalah aplikasi dolibarr yang akan diterapkan pada objek penelitian ini, dengan mempertimbangkan beberapa point sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikasi ERP populer dan mudah digunakan . 2. Instalasi Aplikasi yang cukup mudah. 3. Menentukan fitur-fitur yang akan mendukung proses bisnis yang ada. 4. Dapat membatasi fitur-fitur yang hanya diperlukan saja yang ditampilkan. 5. Fitur cukup detail <p>Kondisi perusahaan sebelum menggunakan aplikasi dolibarr dalam kegiatan pengarsipan bukti pembelian, penjualan, persediaan barang, dan CRM dilakukan secara manual dengan buku/masih menggunakan excel. Setelah penerapan aplikasi dolibarr dengan menerapkan beberapa modul seperti modul CRM berguna untuk memasukkan data supplier dan data konsumen secara online kedalam database sehingga memudahkan dalam pencatatan data serta beberapa modul lain dengan fungsinya masing-masing, yaitu modul produk, modul perdagangan, dan modul tagihan.</p>
Kesimpulan	<p>Berdasarkan penerapan aplikasi dolibarr yang diterapkan di PT. Karya tani Indonesia, maka dapat disimpulkan bahwa implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) pada sistem pembelian, persediaan, penjualan dan Customer Relationship Management (CRM) mendapatkan manfaat seperti proses bisnis pada PT. Karya Tani Indonesia telah dilakukan dengan modern komputerisasi dan terintegrasi</p>

	pada setiap proses bisnis inti yang berjalan seperti: pembelian, persediaan, penjualan dan CRM sehingga dapat membantu perusahaan dalam proses bisnis sehari-harinya menjadi lebih efektif dan efisien.
Kelemahan	Beberapa gambar pada jurnal masih susah untuk dibaca, beberapa gambar yang berupa screenshot agak susah dibaca karena terlalu kecil, dan juga beberapa gambar yang berupa foto pengambilannya kurang tepat dan terlihat agak asal foto.
Kekuatan	Jurnal ini mampu mengidentifikasi keperluan dari subjek penelitian yaitu PT. Karya Tani Indonesia dengan tepat dan juga mampu mengembangkan modul modul yang tepat untuk memenuhi keperluan dari subjek penelitian. Selain itu juga didipaparkan dengan cukup jelas pada bagian tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Putra and A. Haidir “Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) pada sistem pembelian, persediaan, penjualan, dan CRM menggunakan Dolibarr (Studi Kasus : PT Karya Tani Indonesia)” *Nusantara Journal of Community Engagement.*, Vol. 2 No. 1 Maret 2021