

## ABSTRAK

---

Sudah tidak dapat dipungkiri bahwa teknologi informasi merupakan salah satu pendorong inovasi utama dalam sebuah bisnis. Salah satu teknologi informasi yang diadopsi dan diimplementasikan oleh perusahaan dalam mengoptimalkan pengelolaan seluruh sumber daya yang dimiliki, yaitu sistem ERP. Dalam proyek akhir ini, dikaji proses pengembangan sistem ERP berbasis software Odoo pada PT. Multi Star Rukun Abadi yang merupakan perusahaan industri roti dan kue. Terdapat permasalahan utama yang dimiliki oleh Sharon Bakery, yaitu kurangnya Jam Waktu Kirim (JWK) yang tumpang tindih, sehingga menyebabkan target penjualan tidak tercapai, angkah retur tinggi, biaya operasional perusahaan pun tinggi. Selain itu, berdampak juga pada kurangnya ketertiban karyawan, sehingga JWK tidak terpenuhi 100%. Maka modul yang diimplementasikan yaitu modul Rute Sale yang akan mengakomodasi stakeholder dalam menganalisa peningkatan penjualan berdasarkan Mapping JWK. Modul yang diimplementasikan, yaitu modul Rute Sale yang akan mengakomodasi dan mempermudah stakeholder dalam menganalisa peningkatan penjualan berdasarkan Mapping JWK. Diharapkan dengan sistem ERP ini kegiatan operasional perusahaan dapat efektif dan efisien sehingga target dan strategi perusahaan dapat tercapai.

Kata Kunci: ERP, Odoo, Jam Waktu Kirim (JWK), Industri roti dan kue, modul Rute Sale