

## ABSTRAK

---

PT. Multi Star Rukun Abadi adalah perusahaan yang bergerak di bidang makanan yaitu roti yang diberi nama Sharon Bakery. Perusahaan ini sudah menerapkan sistem ERP yaitu Odoo 14 dengan beberapa modul yang sudah dipakai. Kemudian seperti perusahaan pada umumnya para *stake holder* perusahaan menginginkan pendapatan yang meningkat. Dengan kemudahan pengelolaan perusahaan menggunakan Odoo, kemudian dari permintaan tersebut data – data yang berhubungan dengan penjualan dianalisis sehingga menghasilkan *sales forecasting* yang perlu diterapkan pada Odoo. Sistem dapat melakukan proses perumusan dengan menghasilkan informasi mengenai estimasi penjualan untuk periode berikutnya. Dalam perancangan sistem untuk menampilkan estimasi penjualan penulis menggunakan bahasa pemograman *Python* dan *Database PostgreSQL*. Sistem ini diharapkan dapat membantu PT. Multi Star Rukun Abadi dalam menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci: Penjualan, Odoo, Aplikasi web