

ABSTRAK

CV. Patent Agri Sukses tidak dapat meramalkan dengan tepat jumlah pembelian beras yang dibutuhkan pelanggan sehingga terjadi penumpukan persediaan dan kerugian. Hal ini berpengaruh terhadap kemajuan perusahaan karena melihat dari kebutuhan untuk menggaji para pekerja, tagihan kebutuhan operasional dan lain sebagainya sehingga perusahaan mengalami kerugian. Penelitian ini bertujuan menerapkan metode ARIMA Box Jenkins untuk meramalkan jumlah pembelian beras pada CV. Patent Agri Sukses. Hasil yang diharapkan adalah menghasilkan aplikasi peramalan menggunakan metode ARIMA Box Jenkins. Dengan adanya metode ARIMA Box Jenkins maka CV. Patent Agri Sukses dapat dengan mudah meramalkan pembelian beras sehingga dapat menyediakan beras sesuai dengan permintaan pembeli.

Kata Kunci : Aplikasi, Peramalan, Pembelian, Beras, Metode ARIMA.