

## ABSTRAK

PT. AlQosbah merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penerbit produk Al-Quran. Proses operasionalnya, meliputi perancangan R&D (*Research and Development*), proses desain *cover* produk, proses pendistribusian produk, dan mengelola persediaan. Pengelolaan persediaan yang kurang optimal sering kali mengakibatkan ketidaksesuaian antara data stok pada sistem dengan fisik. Gudang pusat milik PT. AlQosbah adalah gudang yang menyimpan stok persediaan produk dengan memiliki angka rata-rata ketidaksesuaian 4,90% dan Rata-rata persentase IRA didapatkan sebesar 90,10%. Persentase akurasi tersebut belum mencapai target angka persentase akurasi sebesar 95%. Hal tersebut menunjukkan jumlah selisih produk masih terjadi di Perusahaan yang disebabkan oleh perhitungan dan pengecekan seluruh stok produk yang belum optimal. Permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah bagaimana usulan perancangan penerapan *cycle counting* untuk kebijakan penjadwalan *stock opname* dalam pengelolaan persediaan Gudang PT. AlQosbah dan Bagaimana penerapan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dapat mendukung pengelolaan dengan jumlah kuantitas dan frekuensi pemesanan yang ideal di PT. AlQosbah. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk Merancang kebijakan *stock opname* melalui penerapan *cycle counting* untuk pengelolaan persediaan lebih teratur di Gudang PT. AlQosbah dan menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk menentukan jumlah kuantitas dan frekuensi pemesanan yang ideal di PT. AlQosbah. Dalam mengelola persediaan, adanya perbaikan pada alur proses penerimaan produk sebagai dukungan awal agar optimalnya penerapan usulan kebijakan ini dan perancangan sistem informasi untuk menghitung dan menginput stok *inbound* produk, menampilkan data stok persediaan produk berdasarkan kategori ABC produk, penjadwalan dan perhitungan produk, serta menyusun jumlah dan frekuensi pemesanan ulang berdasarkan EOQ.

**Kata Kunci:** Ketidaksesuaian Stok, Akurasi Stok, *Inventory Record Accuracy* (IRA), *Cycle counting*, *Economic Order Quantity* (EOQ).