

ABSTRAK

Dekultur Coffee masih melakukan pencatatan *stock opname* secara manual menggunakan lembar pencatatan sehingga proses perhitungan persediaan membutuhkan waktu yang cukup lama dan berpotensi menimbulkan kesalahan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Pencatatan *Stock Opname* Berbasis *Microsoft Excel* pada Dekultur Coffee agar proses pencatatan persediaan menjadi lebih efektif dan efisien. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang terdiri dari tahap *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Sistem dirancang menggunakan *Microsoft Excel* dengan dukungan rumus dan VBA (*Visual Basic for Applications*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang dapat membantu pengguna dalam mencatat data persediaan, menghitung stok secara otomatis, menyimpan riwayat data, serta mempermudah proses *closing*. Dengan demikian, sistem yang dikembangkan dapat mendukung pengelolaan persediaan di Dekultur Coffee dengan lebih baik.

Kata Kunci: *Stock Opname*, Sistem Informasi, *Microsoft Excel*, persediaan.

ABSTRACT

The stock opname recording process at Dekultur Coffee is still carried out manually using recording sheets, causing inventory calculations to take a considerable amount of time and increasing the risk of errors. This study aims to design a Stock Opname Recording Information System Based on Microsoft Excel at Dekultur Coffee to improve the effectiveness and efficiency of inventory recording and management. This study employed the Research and Development (R&D) method using the ADDIE model, which consists of the Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation stages. The system was developed using Microsoft Excel with formulas and Visual Basic for Applications (VBA). The results indicate that the application can assist users in recording incoming and outgoing goods, automatically calculating inventory, storing inventory history data, and simplifying the closing process. Therefore, the application can improve the effectiveness and efficiency of the stock opname recording process at Dekultur Coffee.

Keywords: *Stock Opname, Information System, Microsoft Excel, Inventory.*