

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Gerai Hutan HaKI Palembang, pada penginputan data persediaan kopi masuk dan keluar masih dilakukan secara manual dengan menggunakan kartu stok gudang yang ditulis tangan. Hal ini menyebabkan setiap perubahan persediaan kopi didalam gudang dicatat secara manual pada kartu stok gudang oleh karyawan, tanpa menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Penulis merancang sebuah aplikasi *controlling stock* kopi berbasis *Microsoft Excel-VBA* pada Gerai Hutan HaKI Palembang. Aplikasi ini memiliki fitur yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan untuk aplikasi *Controlling Stock* pada Gerai Hutan HaKI.

Kelebihan *Macro-VBA* untuk mengelola persediaan stok kopi dan sistem penyimpanan yang lebih efektif karena sistem *penginputan* data dan manajemen persediaan kopi dilakukan dengan sistem yang terkomputerisasi. *Microsoft Excel-VBA* relatif mudah digunakan dan dapat diakses oleh pengguna. Dengan demikian, pemilihan *Microsoft Excel-VBA* sebagai basis sistem penyimpanan stok pada Gerai Hutan HaKI didasarkan pada keunggulan dan kemampuan aplikasi tersebut dalam mengelola dan mengorganisir data dengan efisien.

5.2 Saran

Microsoft Excel-VBA menyediakan fitur yang mudah digunakan. Dengan menggunakan *Microsoft Excel* pengguna dapat langsung memanfaatkan fitur-fitur kustom yang dibutuhkan melalui VBA. Kemampuan *Microsoft Excel-VBA* menyesuaikan alur kerja sesuai dengan kebutuhan spesifik dari Gerai Hutan HaKI. Seperti menyesuaikan formulir *input* data, laporan penjualan, dan perhitungan persediaan dengan proses bisnis yang ada. Teknologi VBA memberikan fleksibilitas untuk mengembangkan aplikasi sesuai dengan pertumbuhan Gerai Hutan HaKI dalam kebutuhan bisnis. Dapat memperbarui fitur baru atau

memperbarui fungsional tanpa harus menggunakan perangkat lunak tambahan yang mungkin lebih mahal dan rumit.

- a. Pastikan admin Gerai Hutan HaKI terlebih dahulu untuk memahami struktur dan semua *sheet* yang ada di dalam kolom *workbook Microsoft Excel*. Dengan menggunakan *Microsoft Excel-VBA* pengguna perlu mempelajari dan memahami kode *macro* yang digunakan.
- b. Admin Gerai Hutan HaKI dapat memanfaatkan kemampuan VBA untuk mengotomasi tugas-tugas harian seperti pengisian formulir, pembuatan laporan secara otomatis berdasarkan data terbaru atau sebagai pengingat untuk pengisian ulang stok berdasarkan level minimum yang ditentukan.