

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem kasir berbasis *Google Apps* untuk toko jamu Madura. Fokus utama adalah penggunaan platform *AppSheet*, *Google Drive*, dan *Google Sheets* untuk meningkatkan efisiensi operasional dan mengatasi masalah pencatatan transaksi dan pengelolaan stok yang masih manual. Industri jamu di Indonesia, khususnya jamu Madura, mempunyai potensi yang sangat besar dalam mempromosikan kesehatan dan budaya lokal sehingga hal ini yang mendorong dilakukannya penelitian ini. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Langkah-langkah penelitian meliputi analisis kebutuhan, studi literatur, desain sistem, implementasi menggunakan *Google Sheets* dan *AppSheet*, uji coba sistem, serta pemeliharaan sistem. Hasil penelitian ini adalah terciptanya aplikasi sistem kasir yang terintegratif menggunakan *Google AppSheet*. Aplikasi ini memungkinkan pemilik toko jamu untuk mengelola stok barang, mencatat transaksi, dan menghasilkan laporan keuangan secara otomatis. Fitur-fiturnya meliputi pengelolaan kasir, transaksi, stok barang, dan produkJamu. Selain itu, aplikasi ini juga memungkinkan pemilik toko untuk memantau penjualan dan mengoptimalkan stok secara *real-time*. Penelitian ini berhasil merealisasikan sistem kasir yang modern dan efisien untuk toko jamu Madura. Dengan penerapan sistem ini, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional dan memperbaiki kualitas pelayanan kepada pelanggan. Sistem ini juga dapat memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan kinerja usaha jamu di Madura dalam menghadapi tantangan digital saat ini.

Kata Kunci : Sistem Kasir, *Appsheet*, Jamu, Manajemen stok, *Google Apps*