

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Microsoft Acces pada UMKM Talenan Jeje

Catherine Shamirka

E-mail : catherinesh27@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

UMKM Talenan Jeje melakukan penjualan tunai harian dengan volume tinggi, namun pencatatan masih manual sehingga rentan kesalahan, duplikasi data, dan keterlambatan pelaporan yang menghambat pengambilan keputusan. Laporan ini merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai berbasis *Microsoft Access* untuk meningkatkan kecepatan, akurasi, dan efisiensi pencatatan serta pelaporan. Perancangan menggunakan metode *Waterfall* meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Ruang lingkup fokus pada pencatatan penjualan tunai selama periode tiga bulan tahun 2026 serta aspek SIA seperti langkah kerja, dokumen, perangkat lunak dan pengendalian internal. Sistem memanfaatkan tabel, *query*, *form*, *report*, dan fungsi otomatisasi untuk mengelola data terintegrasi, menyimpan histori transaksi, serta menghasilkan laporan penjualan dan arus kas secara otomatis. Diharapkan perancangan ini dapat meminimalkan kesalahan pencatatan, mempercepat proses pelaporan, dan memberikan informasi keuangan yang lebih andal bagi manajemen UMKM Talenan Jeje. Manfaat penelitian ditujukan bagi penulis (peningkatan keterampilan), usaha (peningkatan efektivitas pencatatan), dan institusi pendidikan (referensi akademik).

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Design Of a Microsoft Access-Based Cash Sales Accounting Information System At Talenan Jeje

Catherine Shamirka

E-mail : catherinepcy27@gmail.com

Accounting Departement Of Politeknik Negeri Sriwijaya

UMKM Talenan Jeje conducts high-volume daily cash sales but still uses manual recording, which is prone to errors, data duplication, and delayed reporting that hinder timely decision-making. This final report designs a Cash Sales Accounting Information System based on Microsoft Access to improve the speed, accuracy, and efficiency of recording and reporting. The design follows the Waterfall method covering requirements analysis, system design, implementation, and testing. The scope is limited to cash sales recording over a three-month period in 2026 and examines SIA elements such as procedures, documents, software/infrastructure, and internal controls. The system employs tables, queries, forms, reports, and automated functions to manage integrated sales data, store transaction history, and generate automated sales and cash flow reports. The proposed system is expected to reduce recording errors, accelerate reporting processes, and provide more reliable financial information for UMKM Talenan Jeje management. Benefits include skill development for the author, improved record-keeping for the business, and an academic reference for the institution.

Keyword: *Accounting Information System, Cash Sales, Microsoft Access*