

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF ADMIN MODULE AND FINANCIAL IN THE SYSTEM OF BUYING AND SELLING, AUCTIONS AND COFFEE INVESTMENT (ICOFFEE.ID)

By

Mizar Zulmi Ramadhan

iCoffee.id is a system that combines the concept of investment with the provision of distribution channels and auctions in the coffee plantation sector. iCoffee.id is an intermediary that brings together owners of capital with coffee farmers who need funds to manage their gardens with the aim of revenue sharing. Not only that, iCoffee.id helps farmers in selling their coffee products with sales like marketplaces and auction systems to improve the quality of coffee beans produced. Business processes that occur in iCoffee.id include registration, product verification, payment verification, reporting and financial processes. iCoffee.id engaged in Fintech is certainly related to sales transactions, payments, fund transfers, fund raising, financial statements and asset management in iCoffee.id operations.

This research discusses the admin system that will be developed on the iCoffee.id platform. There are three actors, namely user admin, financial admin and super admin. In its division, admin users can help the sales administration process that is able to manage user data, product data, and transaction data with a neat recap of data on the user admin and super admin role systems. Financial admins can automatically report income or income and financial expenses in daily or monthly on the financial admin role system. The admin system was developed using prototyping methods and in testing the system using black box testing with latest results that suit the needs of the user.

Keywords: web, icoffee, admin, finance.

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL ADMIN DAN KEUANGAN PADA SISTEM JUAL BELI, LELANG DAN INVESTASI KOPI (ICOFFEE.ID)

Oleh

Mizar Zulmi Ramadhan

iCoffee.id merupakan sistem yang menggabungkan konsep investasi dengan penyediaan saluran distribusi jual beli dan lelang di sektor perkebunan kopi. iCoffee.id sebagai perantara yang mempertemukan para pemilik modal dengan petani kopi yang membutuhkan dana untuk mengelola kebun mereka dengan tujuan bagi hasil. Tidak hanya itu iCoffee.id membantu petani dalam menjual produk hasil kopi mereka dengan penjualan layaknya marketplace dan sistem lelang untuk meningkatkan hasil kualitas biji kopi yang dihasilkan. Proses bisnis yang terjadi pada iCoffee.id meliputi proses pendaftaran, verifikasi produk, verifikasi pembayaran, proses pelaporan, dan keuangan. iCoffee.id bergerak dibidang Fintech tentunya berhubungan dengan transaksi penjualan, pembayaran, transfer dana, pengumpulan dana, laporan keuangan dan pengelolaan aset dalam operasional iCoffee.id.

Penelitian ini membahas tentang sistem admin yang akan dikembangkan di platform iCoffee.id. Terdapat tiga aktor yaitu admin user, admin keuangan dan super admin. Dalam pembagiannya admin user dapat membantu proses administrasi penjualan yang mampu mengelola data pengguna, data produk, dan data transaksi dengan rekap data yang rapi pada sistem role admin user dan super admin. Admin keuangan dapat membuat laporan pemasukan atau pendapatan dan pengeluaran keuangan dalam harian maupun bulanan secara otomatis pada sistem role admin keuangan. Sistem admin dikembangkan menggunakan metode *prototyping* dan dalam pengujian sistem menggunakan *black box testing* dengan hasil akhir yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Kata Kunci: *web, icoffee, admin, keuangan.*