

RINGKASAN

Sistem Informasi Manajemen hutang piutang berbasis web (Studi Kasus Di Toko Barokah), Dinda Regita Pramesti, E31201537, Tahun 2023, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi , Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi, S.E, M.Kom. (Pembimbing)

Tugas Akhir ini memiliki tujuan untuk menghasilkan sistem informasi hutang piutang pada Toko “BAROKAH” yang dapat membantu dalam memanajemen sistem keuangan di Toko.

Dalam sistem informasi ini, dilakukan analisis kebutuhan pengguna dan identifikasi fitur yang diperlukan. Beberapa fitur utama yang akan diimplementasikan mencakup transaksi penjualan, data transaksi tunai, data transaksi piutang, data transaksi hutang, data barang, data pengguna, dan profil toko.

Pengembangan sistem informasi ini melibatkan penggunaan bahasa pemrograman web seperti HTML, CSS, dan *JavaScript*. Selain itu, penggunaan *database* juga diperlukan untuk menyimpan informasi pengguna, produk, dan transaksi.

Selama tahap pengembangan, dilakukan pengujian menyeluruh untuk memastikan kinerja aplikasi yang baik dan responsif di berbagai perangkat dan platform. Keamanan juga menjadi fokus utama dalam pengembangan sistem informasi ini, dengan menerapkan protokol keamanan seperti enkripsi data dan sistem otentikasi.

Hasil akhir dari proyek ini adalah sistem informasi manajemen hutang piutang berbasis web yang siap digunakan oleh pengguna. Sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan pengalaman belanja dan memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan transaksi jual-beli dengan efisiensi dan keamanan.