

Ringkasan

Koperasi Simpan Pinjam pada Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga merupakan badan pemerintah di tingkat Kabuptaen yang mengelola simpan pinjam di koperasi Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga. Masalah yang dihadapi adalah kesulitan ketika mencari data, kesulitan merekap laporan data transaksi simpan pinjam karena data yang begitu banyak, dan kesulitan menghitung denda karena masih menggunakan sistem manual. Untuk itu dibutuhkan adanya sistem yang dapat menyelesaikan masalah tersebut. Atas dasar permasalahan diatas maka penulis bermaksud melakukan penelitian tentang “Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam pada Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Purbalingga”. Metode pengumpulan data dalam pembuatan aplikasi tersebut adalah wawancara, observasi, studi pustaka, dan dokumentasi. Metode pengembangan menggunakan *waterfall* dengan empat tahap yaitu analisis, desain, pengkodeaan, dan pengujian. Dengan adanya aplikasi koperasi simpan pinjam ini tentunya dapat membantu pihak Dinas Perindustrian, Peradagangan dan Koperasi dalam pengolahan data.

Kata Kunci : Aplikasi, Koperasi Simpan Pinjam,

Abstract

Koperasi Simpan Pinjam the Department of Industry, Trade and Cooperatives in Purbalingga. Office is a government agency at the Regency level that manages savings and loans at the Purbalingga District Office of Industry, Trade and Cooperatives. The problems faced are difficulties when searching for data, difficulty in recapitulating savings and loan transaction data reports because of so much data, and difficulty in calculating fines for still using a manual system. For this reason, a system is needed to solve this problem. On the basis of the above problems, the authors intend to conduct research on "Koperasi Simpan Pinjam Applications at the Department of Industry, Trade and Cooperatives in Purbalingga Regency". Data collection methods in making the application are interviews, observation, literature study, and documentation. The development method uses a waterfall with four stages: analysis, design, coding, and testing. With the application of savings and loan cooperatives this course can help the Department of Industry, Commerce and Cooperatives in data fraud.

Keywords: Application, Koperasi Simpan Pinjam, Waterfall

