

ABSTRAK

Febi Nur Damayanti, 52418633

PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI SEHATI MAKMUR ABADI MENGGUNAKAN JAVA NETBEANS

PI, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma. 2021.

Kata Kunci : Simpan Pinjam, Administrasi, Koperasi.

(xiii+65+Lampiran)

Dalam pencatatan transaksi pada koperasi masih menggunakan *ms.word* dan *ms.excel* untuk pembuatan laporan, sedangkan untuk proses transaksi simpan pinjam masih dilakukan dengan pencatatan dibuku. Hal ini menyebabkan penyelesaian proses menjadi lama, karena pengerjaannya dilakukan hingga dua kali yaitu dicatat dalam buku laporan transaksi, setelah itu dikumpulkan lalu diinput pada komputer menggunakan program Microsoft Office. Cara tersebut masih belum efektif dan akan terjadi tidak keakuratan data. Untuk itu penulisan ini bertujuan untuk merancang sistem administrasi simpan pinjam pada koperasi sehati makmur abadi berbasis desktop dengan menggunakan bahasa pemrograman Java Netbeans dan Xampp MySql yang diharapkan dapat menghasilkan kartu anggota, bukti tiap transaksi, dan laporan keseluruhan data anggota dan transaksi simpan pinjam pada koperasi mudah dan akurat, pengujian aplikasi sistem administrasi koperasi simpan pinjam dilakukan pada perangkat PC dengan metode uji coba. Hasil dari penulisan ilmiah mengenai perancangan sistem administrasi simpan pinjam pada koperasi sehati makmur abadi dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi ini mampu menyediakan informasi dan melakukan penambahan, pengubahan, penyimpanan data transaksi simpan pinjam anggota koperasi serta program pun dapat mencetak kartu anggota, bukti penyimpanan data tiap transaksi, dan laporan keseluruhan data anggota yang terdiri dari simpanan, pinjaman, tarik simpanan, dan angsuran.

Daftar Pustaka (2011-2021)