

ABSTRAK

Sebuah era baru didalam dunia usaha dan berorganisasi muncul sejalan dengan diperkenalkannya istilah teknologi informasi dan sistem informasi, yaitu bagaimana sebuah organisasi baik berorientasi profit maupun non profit berusaha untuk menggunakan perangkat komputer, aplikasi, dan sarana telekomunikasi untuk meningkatkan kinerjanya secara signifikan. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi telah meliputi masyarakat dunia saat ini. Sebagai bagian dari masyarakat dunia, kita tentunya tidak ingin ketinggalan teknologi yang sedang terjadi. Salah satu cara adalah dengan memanfaatkan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data dan informasi. Demikian halnya dengan PT. Pacific Medan Industri yang khususnya pada koperasi simpan pinjam. Pekerjaan ini bukan tidak mungkin dilakukan secara manual yang hasilnya kurang efektif dan efisien. Untuk dapat mengefektifkan dan efisiensi kegiatan simpan pinjam dibutuhkan sebuah sistem informasi berbasis VB.Net yang sangat dibutuhkan dunia usaha sekarang, untuk pencarian data. Oleh karena itu penulis mencoba mengembangkan suatu sistem informasi simpan pinjam pada koperasi PT. Pacific Medan Industri dengan menggunakan database SQL Server 2008 dan bahasa pemrograman VB.Net yang diharapkan dapat memberi kemudahan bagi user untuk memperoleh data dan informasi.

Kata Kunci : Koperasi Simpan Pinjam, VB.NET, SQL.

ABSTRACT

A new era in the world of business and organizational emerged in line with the introduction of the term information technology and information systems, which is how an organization both profit-oriented and non-profit trying to use computer devices, applications, and telecommunication facilities to improve performance significantly. The development of science and information technology has covered the world community today. As part of the world community, we certainly do not want to miss the technology that is happening. One way is to use the computer as a means for data processing and information. Similarly, PT. Pacific Medan Industry especially in savings and credit cooperatives. This work is not impossible done manually that the result is less effective and efficient. To be effective and efficient savings and loan activities required a VB.Net-based information system that is needed by the business world now, to search the data. Therefore the author tries to develop a system of savings and loan information on cooperatives PT. Pacific Medan Industry using SQL Server 2008 database and VB.Net programming language that is expected to provide convenience for users to obtain data and information.

Keywords: Cooperative Savings and Loans, VB.NET, SQL.