

## **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.*