## **Abstraksi**

Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam didefinisikan sebagai sistem yang terpadu, yang meliputi pendataan anggota, pengolahan data, prosedur, dan teknologi informasi untuk menghasilkan informasi yang cepat, lengkap, dan akurat dalam rangka mendukung kegiatan dalam koperasi. Saat ini Kopeg "UPADAYA" PT.PLN (Persero) surabaya belum memiliki sebuah sistem dengan baik, sehingga semua pencatatan data dan transaksi tidak dapat terkumpul dengan baik dan pendataannya masih dilakukan secara manual.

Banyaknya anggota yang melakukan transaksi simpan pinjam membuat adanya kemungkinan terjadinya kehilangan data data transaksi tiap anggota. Koperasi juga membutuhkan waktu yang banyak untuk membuat laporan atau melakukan pendataan transaksi simpan pinjam. Selain itu, pihak koperasi juga sering terlambat melakukan penagihan kredit terhadap anggota, karena catatan jatuh tempo penagihan yang sangat banyak serta pengarsipannya masih kurang baik yaitu dilakukan pencatatan secara manual. Berdasarkan permasalahan tersebut dapat dilihat bahwa Kopeg "UPADAYA" PT.PLN (Persero) surabaya membutuhkan suatu sistem yang baik untuk memberikan informasi yang lengkap, cepat serta akurat.

Dengan adanya sistem yang dibuat ini, maka diharapkan pihak-pihak yang berkepentingan diharapkan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan pencatatan yang mungkin terjadi. Aplikasi ini juga dapatlebih mempercepat proses pembuatan laporan yang pada akhirnya dapat membantu pihak terkaituntuk mengambil keputusan.

## **KATA PENGANTAR**

Puji rasa syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat yang diberikan sehingga Penulis dapat melaksanakan kerja praktek dan menyelesaikan pembuatan laporan dari kerja praktek tersebut. Laporan ini disusun berdasarkan kerja praktek dan hasil studi yang dilakukan selama lebih kurang enam bulan di Kopeg "UPADAYA" PT.PLN (Persero) surabaya

Kerja Praktek ini membahas tentang pembuatan Aplikasi Simpan pinjam Koperasi yang diharapkan dapat membantu pihak-pihak yang berkepentingan untuk dapat melakukan proses administratif simpan pinjam.

Penyelesaian laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan banyak masukan, nasehat, saran, kritik dan dukungan moriil maupun materiil kepada Penulis. Untuk itu Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

- 1. Bapak dan Ibu, yang telah mendoakan, membimbing dan mendukung ananda dalam melewati proses kehidupan ini.
- 2. Saudari Cahyangi Abi Saka yang selalu memberikan nasehat dan teladan tentang kesabaran dan ketabahan serta dukungan dan perwujudan kepercayaan yang tiada habisnya.
- 3. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya.
- 4. Bapak Teguh Sutanto, M.Kom. selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama proses pembuatan laporan kerja praktek ini.

- Teman-teman dan rekan-rekan tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.
- 6. Pihak-pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang setimpal kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan nasehat mereka dalam proses kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa kerja praktek yang penulis kerjakan masih banyak terdapat kekurangan di sana sini, sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangatlah diharapkan agar aplikasi ini dapat diperbaiki menjadi lebih baik lagi di kemudian hari. Semoga laporan kerja praktek ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Surabaya, 24 Juni 2013

Gilang Ardy Praditha