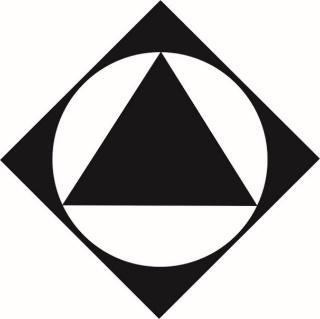
**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**PEMBANGUNAN *WEBSITE* *KOPERASI SIMPAN PINJAM* *BHUMI KARYA* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* *CODEIGNITER***

**(MODUL HALAMAN LIHAT PELANGGAN DAN LIHAT SUPLIER)**

Diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan matakuliah Kerja Praktik

Semester Ganjil 2023/2024



|  |  |
| --- | --- |
| Disusun Oleh : | |
| Faisal Fajar Ramadhan | 152020130 |

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**

**BANDUNG**

**2023**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia- Nya, sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini. Penulisan laporan dilakukan sebagai salah satu syarat kelulusan Matakuliah IFB-490 Praktik Kerja Institut Teknologi Nasional.

Dalam pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan kerja praktik ini, Penyusun mendapat banyak bimbingan, dukungan dan saran dari beberapa pihak. Maka dari itu, Penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Uung Ungkawa, Dr., Ir., M.T., selaku pembimbing matakuliah Kerja Praktik yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan laporan.
2. Ibu Nora Elprida Harahap, S.ST., Ibu Yayang Gumilang, Bapak Erza Fikry Piliang, dan Ibu Lany Aulya Nur Sabila.,selaku pembimbing kegiatan kerja praktik di Kantor Agraria dan Pertanahan (ATR / BPN) Kota Bandung yang telah memberikan banyak pengetahuan, pengalaman dan kesempatan untuk belajar banyak hal tentang dunia kerja.
3. Kedua orang tua yang telah memberikan banyak dukungan dalam melaksanakan kerja praktik dan menyelesaikan laporan ini.
4. Teman satu tim dan seperjuangan dalam kerja praktik, Fauzan Irzani yang telah menemani serta memberikan dukungan dalam proses Kerja Praktik ini.

Penulisan Laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari kata baik. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Bandung, Agustus 2023

Faisal Fajar Ramadhan.

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

BAB I  
PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas tentang pendahuluan dari sistem penelitian yang dilakukan meliputi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, batasan masalah, ruang lingkup, tempat kerja praktik dan sistematika penulisan laporan.

* 1. **Latar Belakang**

Sebagian besar masyarakat sudah tidak asing lagi dengan teknologi komputer, banyak aplikasi-aplikasi baru yang menarik khusus diciptakan oleh para programer untuk memuaskan para pengguna komputer. Diera globalisasi sekarang ini komputer memiliki banyak fungsi dalam berbagai bidang, seperti bidang industri, pendidikan, perdagangan, pemerintahan, pertanian, peternakan dan lain sebagainya.

Informasi adalah salah satu kunci pada saat ini, semua kegiatan kita memerlukan informasi, dan bisa juga dikatakan bahwa semua kegiatan kita dituntut untuk menghasilkan informasi. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat. Penggunaan komputer pada berbagai bidang, kalangan dan usia selalu kita jumpai sekarang ini. Tuntutan kebutuhan akan informasi dan penggunaan komputer yang semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan komputer yang mampu melayani berbagai kebutuhan tertentu. Dengan adanya jaringan komputer, pengelolaan informasi dapat berlangsung lebih baik lagi. Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan bertambah kompleksnya informasi yang harus dan yang bisa diolah, sehingga kebutuhan penggunaan beberapa jaringan komputer bersama-sama semakin diperlukan. Penggunaan jaringan secara bersama-sama ini membentuk jaringan komputer yang amat besar yang tersebar di seluruh bagian muka bumi ini.

Dalam sistem simpan pinjam pada Koperasi Bhumi Karya masih menggunakan sistem manual sehingga sering terjadi keterlambatan data atau laporan. Dengan sistem manual tersebut banyak sekali kelemahan atau kekurangan pada sistem pengolahan data-datanya, diantaranya adalah datanya tidak up to date, data tidak tepat, banyak data yang tidak beraturan/terorganisir atau hilang, rusak dan laporan menjadi lambat.

Dengan sistem komputerisasi diharapkan semua kelemahan yang ada bisa tertutupi atau terminimalisir dengan baik. Sistem komputerisasi akan sangat diperlukan dan akan sangat membantu dalam proses simpan pinjam pada Koperasi Bhumi Karya. Oleh karena itu, sistem komputerisasi sangat dibutuhkan guna meringankan dan mengefektifkan kinerja di Koperasi Bhumi Karya.

* 1. **Rumusan Masalah**

Berikut merupakan permasalahan-permasalahan dalam rangka pengembangan sistem ini:

1. Bagaimana membuat rancang bangun aplikasi koperasi simpan pinjam Bhumi Karya pada Kantor Agraria dan Pertanahan (ATR / BPN) Kota Bandung berbasis Web.
   1. **Tujuan**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang ada, maka didapatkan beberapa tujuan sebagai berikut:

1. Mengetahui cara untuk membuat rancang bangun aplikasi koperasi simpan pinjam
   1. **Ruang Lingkup**

Dalam pembangunan sistem yang