Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Koperasi merupakan suatu organisasi bisnis yang dimiliki dan dioperasikan demi kepentingan bersama. Prinsip koperasi menurut UU no. 25 tahun 1992 tentang Perkoperasian di antaranya adalah keanggotaan bersifat sukarela dan terbuka, pengelolaan dilakukan secara demokrasi, dan pembagian SHU (Sisa Hasil Usaha) dilakukan secara adil sesuai dengan jasa usaha masing-masing anggota. Pada hakekatnya, koperasi bertujuan untuk menyejahterakan seluruh pengurus dan anggotanya.

Koperasi pun dapat digolongkan menjadi beberapa jenis menurut aktivitas utama, seperti koperasi simpan pinjam dan koperasi konsumen. Koperasi simpan pinjam didirikan untuk memberi kesempatan kepada setiap anggota dan pengurusnya untuk memperoleh pinjaman dengan bunga yang yang ringan. Sementara itu, koperasi konsumen menyediakan barang kebutuhan sehari-hari untuk kepentingan anggotanya dan masyarakat dengan harga yang terjangkau.

PT Dynaplast (DP) merupakan salah satu contoh perusahaan swasta yang menerapkan sistem koperasi, dikenal dengan Koperasi Karyawan Dynaplast (KopKarDyp). Kegiatan utama koperasi pada perusahaan kemasan dan komponen plastik terbesar di Indonesia ini adalah simpan pinjam. Di samping itu, KopKarDyp juga menyediakan barang-barang kebutuhan sehari-hari yang dijual di tokonya (untuk sementara, toko hanya ada di DP2, DP3, DP4, dan DP6). KopKarDyp berpusat di Dynaplast Tower, Lippo Karawaci, dengan cabang yang tersebar di tujuh *plant* PT Dynaplast.

Kebanyakan proses bisnis dari KopKarDyp dititikberatkan di kantor pusat. Setiap anggota baru yang ingin mendaftar harus mendapat persetujuan dari pusat. Pinjaman baru yang diajukan oleh anggota dari semua *plant* pun hanya dapat dicairkan oleh kantor pusat. Selain itu, setiap pembayaran yang dilakukan anggota (setoran bulanan, pembayaran cicilan pinjaman, pembayaran hutang belanja

Koperasi Simpan..., Agustio Leonardi, FTI UMN, 2012

barang di toko, dan lain-lain) tidak dilakukan secara *cash* (tunai), tetapi melalui pemotongan gaji dari kantor pusat. Kegiatan-kegiatan ini masih dilakukan secara manual dan data disimpan dalam dokumen Microsoft Excel. Selain itu, anggota yang ingin mengetahui saldo simpanan dan pinjamannya juga harus menghubungi pengurus koperasi.

Ada kalanya beberapa data simpanan dan pinjaman anggota tidak ter-*update*. Sebagai contoh, anggota A memiliki saldo pinjaman sebesar Rp1.000.000,00 per bulan Juli 2012 dengan pembayaran cicilan Rp100.000,00 per bulan. Pada penghitungan bulan Agustus 2012, seharusnya saldo pinjaman A menjadi Rp900.000,00 dan gajinya di bulan tersebut dipotong Rp100.000,00. Namun, kesalahan yang terjadi di pihak pengurus (data A terlewatkan) menyebabkan saldo pinjaman A tidak berkurang dan gajinya tidak dipotong. Hal ini menyebabkan kerugian pada koperasi.

Proses pengajuan pinjaman baru oleh anggota tidak bisa diselesaikan dalam hitungan hari. Hal ini disebabkan formulir pengajuan pinjaman harus dikirimkan ke kantor pusat terlebih dahulu untuk disetujui dan dicairkan. Pengiriman formulir tidak dilakukan setiap hari karena lokasi *plant* yang jauh dari pusat. Lamanya proses mengurangi efektivitas dan fungsi koperasi itu sendiri.

Proses bisnis yang kompleks dan kendala-kendala yang terjadi mendorong perusahaan dan koperasi untuk membangun Sistem Informasi Koperasi Karyawan Dynaplast (SiKoDP). SiKoDP merupakan sistem informasi berbasis web yang bertujuan memaksimalkan efektivitas dan fungsi koperasi. SiKoDP dapat diakses anggota di mana saja selama terhubung ke jaringan intranet perusahaan. Sistem informasi koperasi ini menyediakan informasi (saldo simpanan dan pinjaman) seluruh anggota yang terdaftar. Selain itu, SiKoDP juga dapat melakukan peng-*update*-an data anggota secara otomatis (mengurangi *human error*) dan melayani pengajuan pinjaman baru secara *online*. SikoDP diharapkan dapat membantu tugas pengurus KopKarDyp dalam mengolah data anggota secara mudah, tepat, dan efektif.

Koperasi Simpan..., Agustio Leonardi, FTI UMN, 2012

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan kerja magang yang telah dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Merancang dan membangun Sistem Informasi Koperasi Karyawan PT Dynaplast (SiKoDP) berbasis *web* yang bisa diakses seluruh anggota dan pengurus melalui jaringan intranet perusahaan.
2. Membantu tugas pengurus Koperasi Karyawan PT Dynaplast (KopKarDyp) dalam mengolah data secara mudah, tepat, dan efektif.
3. Menyelesaikan masalah-masalah di bidang teknologi informasi yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang telah dipelajari di kampus.
4. Mengembangkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa melalui pengaplikasian ilmu.
5. Memberikan pelatihan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa.
6. *Link and match* pengetahuan yang telah dipelajari di kampus dengan dunia industri.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama dua bulan, terhitung mulai tanggal 12 Juli 2012 sampai dengan 31 Oktober 2012 di Divisi *Application Development*, PT Dynaplast. Prosedur pelaksanaan kerja magang adalah sebagai berikut.

1. Mahasiswa magang datang ke Head Office PT Dynaplast yang berlokasi di Dynaplast Tower lantai 10, Jalan M. H. Thamrin no. 1, Lippo Karawaci, Tangerang setiap hari Senin sampai dengan Jumat. Khusus untuk tanggal 10 September 2012 – 31 Oktober 2012, mahasiswa magang datang setiap hari Senin sampai dengan Rabu dikarenakan adanya kewajiban kuliah.
2. Jam kerja magang dimulai pukul 08.00 WIB sampai dengan pukul 17.00 WIB, dengan total jam kerja per hari adalah 8 jam. Mahasiswa magang mendapatkan kartu *entry access* untuk absen setiap harinya.
3. Libur kerja pada tanggal 17 Agustus 2012 (hari kemerdekaan Republik Indonesia) dan 18 Agustus 2012 sampai dengan 22 Agustus 2012 (hari raya Idul Fitri).

Koperasi Simpan..., Agustio Leonardi, FTI UMN, 2012