

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era teknologi yang berkembang pesat, banyak perusahaan yang memanfaatkan teknologi untuk menunjang kegiatan operasional bisnisnya. Teknologi mempengaruhi pertumbuhan bisnis suatu perusahaan dengan menyediakan informasi yang mudah, cepat dan akurat. Saat ini banyak perusahaan yang sudah menerapkan sistem komputerisasi untuk menjalankan aktivitas operasional perusahaannya. Salah satu sistem informasi yang berhubungan dengan kegiatan operasional adalah sistem informasi penggajian.

Vmart&Coffe merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang *Café* dan Market yang berlokasi di Jalan Jenderal Gatot Subroto No.431, Padang Brahrang, Kec. Binjai Barat, Kota Binjai, Sumatera Utara. Vmart&Coffe saat ini memiliki 28 karyawan antara lain: 16 karyawan yang bekerja di *café* dan 12 karyawan yang bekerja di market. Karyawan Vmart&Coffe dibagi menjadi 2 (dua) *shift* yaitu pagi dan malam. Setiap karyawan mempunyai pasangan antara *shift* pagi dan *shift* malam, masing-masing pasangan ditentukan oleh perusahaan. Fungsi dari pasangan ini adalah apabila karyawan yang berada di *shift* pagi mengambil cuti maka akan digantikan oleh pasangannya yang berada di *shift* malam dan dianggap sebagai lembur. Setiap pasangan akan melakukan rotasi *shift* setiap minggunya dan maksimal cuti setiap karyawan per bulan adalah 2 kali. Seringkali karyawan datang tidak sesuai dengan jadwal *shift* karena hanya mengandalkan ingatan dan belum adanya pencatatan mengenai rotasi *shift* sehingga proses pendataan cuti dan lembur menjadi tidak beraturan dan kesulitan dalam perhitungan lembur.

Vmart&Coffe memberikan gaji kepada karyawan pada awal bulan dan juga menyediakan fasilitas berupa pinjaman bagi karyawan yang membutuhkan. Proses perhitungan absensi, penggajian karyawan dan pinjaman di Vmart&Coffe masih dikelola menggunakan *Microsoft Excel* sehingga proses perhitungan gaji memakan waktu yang lama, lambat dalam menemukan data-data yang ada di *excel* dan pernah terjadi kehilangan data. Serta belum ada disediakannya slip gaji sehingga karyawan tidak dapat mengetahui dengan jelas rincian gaji dan potongannya.

Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan yang diceritakan diatas peneliti memutuskan untuk mengambil tugas akhir dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian pada Vmart&Coffee**”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang disampaikan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada pada Vmart&Coffee yaitu:

1. Seringkali karyawan datang tidak sesuai dengan jadwal *shift* karena hanya mengandalkan ingatan dan belum adanya pencatatan mengenai rotasi *shift* sehingga proses pendataan cuti dan lembur menjadi tidak beraturan dan kesulitan dalam perhitungan lembur.
2. Proses perhitungan absensi, penggajian karyawan dan pinjaman di Vmart&Coffee masih dikelola menggunakan *Microsoft Excel* sehingga proses perhitungan gaji memakan waktu yang lama, kesulitan dalam menemukan data-data yang ada di *excel* dan kurang terintegrasi.
3. Belum adanya slip gaji yang diberikan sehingga karyawan tidak dapat mengetahui dengan jelas rincian gaji dan potongannya.

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis serta menghasilkan rancangan sistem informasi penggajian pada Vmart&Coffee dan hasil rancangan sistem informasi ini dapat digunakan sebagai rekomendasi untuk pengembangan sistem informasi penggajian

1.4 Manfaat

Manfaat yang diterima Vmart&Coffee jika rancangan ini dikembangkan adalah sebagai berikut:

1. Membantu Vmart&Coffee dalam mencatat jadwal rotasi *shift*, cuti, lembur dan pasangan *shift* sehingga dapat mengurangi adanya kesalahan yang mungkin terjadi.
2. Dengan adanya sistem informasi penggajian, proses perhitungan gaji akan lebih mudah, cepat dan akurat.
3. Karyawan akan menerima slip gaji sehingga menimbulkan nilai transparansi antara pihak perusahaan dan karyawan.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Metodologi yang digunakan dalam melakukan perancangan sistem informasi adalah *System Development Life Cycle* (SDLC)
2. *Input*, proses dan *output* terdiri dari:
 - a. *Input* yang berupa data karyawan, data gaji pokok, data jabatan, data BPJS, data potongan (potongan PPh 21 bulanan, potongan BPJS, potongan keterlambatan), data lembur & cuti, data *shift*, data absensi dan data pinjaman.
 - b. Proses yang dibahas meliputi proses perhitungan gaji, proses perhitungan potongan (potongan PPh 21 bulanan, potongan BPJS, potongan keterlambatan), proses peminjaman, proses absensi dan lembur, dan proses pembuatan laporan.
 - c. *Output* yang dihasilkan berupa laporan daftar karyawan, laporan gaji karyawan, laporan pinjaman, laporan BPJS, laporan absensi, slip THR, slip pinjaman dan slip gaji.
3. Merancang sistem dilakukan dengan dengan beberapa tahap sebagai berikut:
 - a. Merancang antarmuka *desktop* dengan *Figma*.
 - b. Melakukan normalisasi
 - c. Merancang basis data yang digunakan dalam sistem yang direkomendasi menggunakan *SQL Server 2019*

UNIVERSITAS
MIKROSKIL