

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Di Kabupaten Subang terutama di Kecamatan Purwadadi yang dahulu semuanya dipenuhi dengan perkebunan sekarang sudah beralih fungsi menjadi kawasan industri, dimana Upah Minimum Kota / Kabupaten (UMK) untuk Kabupaten Subang berdasarkan rekomendasi bupati dan wali kota serta Dewan Pengupahan Provinsi Jawa Barat, Gubernur Jawa Barat telah menetapkan besaran UMK 2020 di 27 Kabupaten dan Kota yang ada di wilayah Provinsi Jawa Barat, lewat Surat Edaran Nomor 561/75/Yanbangsos, yang mulai berlaku per Januari 2020 yaitu Rp 2,965,469 [1]. PT. Willbes Global merupakan suatu perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang tekstil yang memproduksi pakaian rajut dan pakaian renang kapasitas pembuatan pakaian 1.000.000 pcs / bulan untuk keperluan ekspor pasar ekspor utamanya seperti USA 90%, Canada 5%, dan EUROPE 5%, Perusahaan ini juga beroperasi dari hari senin hingga jumat dimana hari senin sampai hari jumat pegawai masuk kerja normal dari jam 07.00 – 16.00 jika lebih dari jam 16.00 maka akan di hitung lembur 1 dari jam 16.00 – 17.00 , lembur 2 dari jam 17.00 – 18.00 dan seterusnya.

Berdasarkan hasil wawancara dengan di *Manager HRD (Human Resources Development), Payroll, dan Purchasing* PT. Willbes Global di peroleh informasi sistem keuangan yang sedang berjalan di PT. Willbes Global pada saat ini kegiatan transaksi keuangan pada *Main Office* diawasi oleh *Manager HRD* dimulai dengan rapat yang diadakan oleh *Manager HRD, Payroll, Purchasing* dan *Accounting* yang disetujui oleh Direktur perusahaan. Rapat yang diadakan membahas tentang evaluasi keuangan, sasaran pencapaian perusahaan serta perencanaan keuangan untuk *Main Office* yang di pimpin oleh *Manager HRD*. Dari rapat tersebut menghasilkan Anggaran Main Office Untuk Biaya Gaji, Biaya Bantuan dan alat tulis Kantor(ATK). Anggaran Main Office di setujui oleh

Manager HRD dan Manager Accounting akan di laporkan kepada Direktur perusahaan untuk di

tandatangan. Jika dana Anggaran Main Office melebihi dari dana yang sudah di ajukan maka akan mengambil simpanan dana dari periode sebelumnya. Pada realisasi kegiatan dana Anggaran Main Office. penyusunan rencana kegiatan Anggaran Main Office dilakukan setiap 1 tahun sekali. Kegiatan anggaran main office disusun berdasarkan sumber dana perusahaan. Anggaran Main Office tersebut akan digunakan untuk 3 program. Dalam pelaksanaan pengelolaan keuangan PT Willbes Global, muncul beberapa permasalahan yaitu ketidaksesuaian antara pelaksanaan dana Main Office, pada 3 pos anggaran Main Office tahun 2019 salah satunya pada pos penggajian yang di rencanakan sebesar 1.803.714.000 sedangkan yang telah terealisasi sebesar 1.807.014.000 sehingga terdapat selisih sebesar -3.300.000. Hal Ini disebabkan karena kurangnya bagian Manager HRD dalam mengendalikan sebaran dana untuk tiap pos-pos keuangan sehingga menyebabkan pembengkakan dana yang tidak sesuai dengan Anggaran Main Office.

Terdapat permasalahan lain pada tahap kegiatan monitoring Manager HRD kesulitan untuk melakukan pengawasan terhadap pencatatan kegiatan pengeluaran dan pemasukan keuangan yang dilakukan oleh Payroll dan Purchasing yang mengakibatkan munculnya ketidak sesuaian antara perancangan keuangan perusahaan dan realisasi yang disebabkan tidak adanya kegiatan pengawasan secara langsung dan pelaporan secara rinci.

Solusi yang diusulkan untuk mengatasi masalah yang ada adalah dengan sistem yang dapat menganalisis kesesuaian perencanaan dengan realisasi keuangan anggaran main office dengan menggunakan metode *Single Exponential Smoothing* (SES) dan monitoring laporan keuangan anggaran main office dengan tujuan untuk mengetahui pengeluaran dana ke setiap pos keuangan. sistem informasi keuangan yang dibuat memungkinkan untuk pihak manager HRD dalam melakukan monitoring dana secara realtime untuk mencegah adanya manipulasi dana. Maka dari itu dalam penelitian ini dibuat dengan tema “Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada PT. Willbes Global”.

## **1.2 Maksud dan Tujuan**

### **1.2.1 Maksud**

Maksud dari penelitian ini dengan membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada PT. Willbes Global.

### **1.2.2 Tujuan**

Adapun tujuan peneliti dalam melakukan penelitian tentang Sistem Informasi penggajian di PT. Willbes Global adalah sebagai berikut :

1. Membantu Manager HRD dalam melakukan analisis dan merencanakan penyusunan realisasi keuangan sehingga tidak terjadi ketidak sesuaian pengeluaran dana dengan Anggaran Main Office yang sudah direncanakan.
2. Membantu Manager HRD dalam melakukan pengawasan monitoring aktivitas keluar masuknya dana.

## **1.3 Identifikasi Masalah**

Identifikasi masalah merupakan langkah awal dari suatu kegiatan penelitian, yaitu untuk mengetahui latar belakang kelemahan-kelemahan yang dihadapi serta masalah-masalah yang timbul dalam sistem yang berjalan. Adapun permasalahan yang penulis temukan dalam sistem yang berjalan adalah sebagai berikut :

1. Manager HRD kesulitan dalam melakukan analisis dan merencanakan penyusunan realisasi keuangan sehingga terjadi ketidak sesuaian pengeluaran dana dengan Anggaran Main Office yang sudah direncanakan.
2. Manager HRD kesulitan dalam melakukan pengawasan monitoring aktivitas keluar masuknya dana.

## **1.4 Batasan Masalah**

Dalam penelitian ini batasan masalah yang akan dibahas agar pada penyusunan terarah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dan karena keterbatasan waktu, biaya, ataupun kemampuan yang dimiliki peneliti untuk

menghindari kesalahan dalam penelitian ini., maka dalam penelitian ini akan diterapkan beberapa batasan masalah sebagai berikut :

1. Data yang digunakan adalah data PT. Willbes Global, yaitu :
  - a. Data Perencanaan Keuangan Anggaran Main Office Tahun 2019
  - b. Data Perencanaan Keuangan Anggaran Main Office Tahun 2020
  - c. Data Penggajian Tahun 2020.
  - d. Data Upah Gaji.
2. Model pembangun sistem informasi yang digunakan adalah model PDCA (Plan,Do,Check,Act).
3. Metode yang digunakan untuk prediksi anggaran tahun selanjutnya menggunakan metode *Single Exponential Smoothing* (SES)
4. Hasil keluaran dari sistem informasi manajemen keuangan yang akan dibangun sebagai berikut :
  - a. Laporan Perencanaan Keuangan Anggaran Main Office.
  - b. Laporan Pengeluaran Keuangan Anggaran Main Office.
  - c. Laporan Pelaksanaan Keuangan Anggaran Main Office.
  - d. Laporan Rekapitulasi Realisasi Dana Main Office.
5. Aplikasi yang akan dibangun berbasis web, menggunakan Bahasa pemograman PHP dan DBMS menggunakan MySQL.
6. Model pendekatan perangkat lunak menggunakan analisis terstruktur.

### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan dalam pembangunan sistem informasi di PT. Willbes Global, dimana memerlukan data-data untuk mendukung terlaksananya suatu penelitian. Metodologi penelitian analisis deskriptif. Metode analisis deskriptif merupakan metode yang menggambarkan fakta-fakta dan informasi dalam situasi atau kejadian sekarang secara sistematis, faktual dan akurat. Metodologi penelitian yang dilakukan merupakan adaptasi berdasarkan tahapan pada waterfall model. Hasil adaptasi tersebut dimulai dengan proses pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, kemudian studi literatur lalu

dilanjutkan dengan tahapan waterfall yakni communication, implementation and deployment, dan diakhiri dengan kesimpulan dan saran.



**Gambar 1.1 Alur Penelitian**

Adapun tahapan metodologi penelitian sebagai berikut:

1) Pengumpulan Data

Tahap pertama yang dilakukan untuk mengetahui kondisi yang sedang berlangsung.

Tahapan ini terdiri dari tiga tahap diantaranya :

a. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan pihak terkait yaitu PT. Willbes Global khususnya Manager HRD , *Payroll*, *Purchasing* PT. Willbes Global.

b. Observasi

Observasi dilakukan secara langsung ke PT. Willbes Global untuk meninjau data yang di ambil sesuai kebutuhan.

c. Studi Pustaka

Pengumpulan data dilakukan melalui informasi data yang diperoleh dari sumber sumber penelitian yang berhubungan dengan masalah terkait .

2) Identifikasi Masalah

Tahap ini menjelaskan identifikasi Masalah berdasarkan latar belakang penelitian. identifikasi masalah pada penelitian ini adalah bagaimana membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada PT. Willbes Global.

3) Maksud dan Tujuan

Tahap ini menjelaskan maksud dan tujuan penelitian yaitu pembangunan sistem informasi manajemen keuangan Pada PT. Willbes Global.

4) Analisis Bisnis

Meliputi analisis sistem yang sedang berjalan dan analisis aturan bisnis

5) Analisis dan Perancangan

Tahap analisis terdiri dari analisis masalah, analisis sistem yang sedang berjalan, analisis bisnis, dan yanglainnya. Sedangkan perancangan terdiri dari perancangan skema relasi, perancangan ERD, Perancangan Pesan, Perancangan Jaringan semantic.



Tahap analisis PDCA, yaitu terdiri dari :

a. Plan / Perencanaan

Merencanakan biaya anggaran PT.Willbes Global untuk periode berikutnya.

b. Do / Kerjakan

Melakukan realisasi dana dengan anggaran yang telah di rencanakan.

c. Check / Pemeriksaan

Memeriksa apakah biaya nya sesuai dengan apa yang sudah di rencanakan .

d. Act / Tindak Lanjut

Melakukan tindakan pengambilan keputusan terhadap laporan keuangan berdasarkan hasil evaluasi sebelumnya pada rapat yang ditentukan .

6) Analisis Kebutuhan

a. Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional pada pembangunan system informasi manajemen ini yaitu :

1. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras
2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak
3. Analisis Pengguna

b. Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional terdiri dari :

1. Diagram Konteks
2. Data Flow Diagram
3. Spesifikasi Proses
4. Kamus Data

7) Implementasi Sistem

Tahap ini merupakan tahap koding dari hasil analisis dan perancangan. Terdiri dari :

1. Implementasi Perangkat Keras

2. Implementasi Perangkat Lunak
  3. Implementasi Basis Data
  4. Implementasi Perangkat Lunak
- 8) Pengujian Sistem

Tahap ini dilakukan untuk mengecek kesesuaian sistem yang telah dibangun dengan kebutuhan user dengan menggunakan metode Blackbox.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran umum mengenai penulisan tugas akhir pada penelitian ini. Sistematika penulisan tugas akhir pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan dari penelitian, batasan masalah penelitian, dan sistematika penulisan.

#### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini akan dibahas mengenai teori-teori yang berkaitan dengan penelitian di PT.Willbes Global sehingga dapat membantu dalam proses analisis sistem dan pembangunan sistem informasi manajemen keuangan.

#### **BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan dibahas mengenai analisis sistem, analisis perangkat lunak, analisis perangkat keras, analisis pengguna dan perancangan dari sistem ini.

#### **BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Pada bab ini akan dibahas mengenai implementasi dari sistem yang telah dibuat dan melakukan pengujian terhadap sistem

#### **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan dari penelitian ini dan saran-saran mengenai perbaikan yang dapat dilakukan pada penelitian berikutnya.





