

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

PT.Wakabe Indonesia adalah perusahaan yang bergerak dibidang kontraktor listrik dan juga menyediakan alat-alat listrik seperti lampu jalan,kabel listrik , dan lainnya.Dalam proses pengadaan yang dilakukan di PT.Wakabe Indonesia terdapat satu proses yaitu validasi.Validasi di PT.Wakabe Indonesia masih dilakukan dengan proses yaitu pihak marketing mencari atasan untuk meminta validasi dengan menyerahkan laporan berupa dokumen atau berkas *hardcopy*.

Proses validasi PT.Wakabe Indonesia masih belum memakai sistem informasi atau aplikasi sebagai pengolahan data.Hal ini dapat dilihat dari prosesnya yang masih menggunakan media whatsapp atau *hardcopy* untuk proses validasi dan juga rak dokumen sebagai tempat menyimpan dokumen *hardcopy* yang mengakibatkan dokumen hilang,rusak,atau yang tertumpuk terlalu banyak.

Pengelolaan data melalui suatu aplikasi dapat menjadi solusi dari proses validasi yang terdapat di kantor PT.Wakabe Indonesia, oleh sebab itu penulis ingin merancang dan membangun suatu aplikasi validasi dan penyimpanan berbasis *website* yang sesuai dengan kebutuhan di PT.Wakabe Indonesia. Aplikasi ini akan berjalan dalam *web browser* seperti Chrome,Firefox,dan Opera. Dengan ini pihak marketing dapat meminta validasi dan menyimpan laporan dengan mudah. Tidak perlu mencari atasan untuk validasi meskipun atasan sedang tidak berada dikantor.

Sistem yang dibuat diharapkan dapat membantu proses validasi laporan e-procurement. Validasi dan berkas laporan Pekerjaan tidak lagi melalui dokumen *hardcopy*, mudah untuk dicari dan mudah dalam pengolahan data yang sudah disetujui maupun yang belum disetujui oleh atasan terkait.

## 1.2 Materi Tugas Khusus

Adapun materi tugas khusus ini adalah perancangan sistem informasi validasi dan penyimpanan berbasis *web* di PT.Wakabe Indonesia.

## 1.3 Tujuan Tugas Khusus

Adapun tujuan dari tugas khusus ini adalah:

- Membantu proses validasi laporan *e-procurement*
- Membantu proses penyimpanan laporan yang sudah di validasi
- Mengurangi pembuatan dokumen *hardcopy*

## 1.4 Batasan Tugas Khusus

Agar penyusunan Tugas Khusus tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada :

1. Sistem Informasi Validasi dan penyimpanan laporan ini hanya melakukan proses validasi pada laporan masuk dan laporan selesai validasi.
2. Sistem Informasi Validasi dan penyimpanan laporan ini hanya memiliki satu orang administrator, akun direktur untuk membuka data dan validasi dari Sistem tersebut.
3. Sistem Informasi Validasi dan Penyimpanan e-procurement ini dibangun dengan basis data MySQL.
4. Sistem Informasi Validasi dan Penyimpanan e-procurement ini tidak dirancang untuk membuat dokumen quotation

## 1.5 Manfaat Tugas Khusus

- **Bagi Mahasiswa**
  1. Dapat merancang dan membangun Sistem Informasi Validasi dan Penyimpanan laporan.
  2. Dapat mengimplementasikan ilmu yang didapat dari perkuliahan langsung dalam dunia kerja.
- **Bagi Instansi**

Dapat mengefisienkan waktu dalam validasi laporan masuk dan selesai serta menyimpan laporan.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika pada laporan Tugas Khusus ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, Materi Tugas Khusus, Tujuan Tugas Khusus, Batasan Tugas Khusus, Manfaat Tugas Khusus, dan Sistematika penulisan.

### **BAB II : Tempat Tugas Khusus**

Pada bab ini menjelaskan secara singkat tempat dilakukannya kerja praktik dan menjelaskan struktur organisasi tempat kerja praktek

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini dijelaskan tentang analisa dan perancangan sistem untuk membangun sistem yang dibuat.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN**

Pada bab ini terdapat penjelasan source code, hasil pengujian sistem

### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini akan dipaparkan kesimpulan dan saran dari hasil Tugas Khusus ini.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Pada bab ini terdapat semua referensi-referensi yang telah didapat dari buku, jurnal, internet, dan lain sebagainya.