

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Politeknik Negeri Sriwijaya (Polsri), dahulunya bernama Politeknik Universitas Sriwijaya secara resmi dibuka pada tanggal 20 September 1982. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, Politeknik tidak hanya dapat menyelenggarakan pendidikan vokasi atau program diploma, tetapi jika politeknik tersebut telah siap maka politeknik dapat juga menyelenggarakan program pasca sarjana terapan, dan juga terdapat bidang kemahasiswaan Polsri yang merupakan bagian dari sistem Pendidikan Tinggi yang mencakup proses perencanaan, pengorganisasian, pengaturan, pengelolaan, pengendalian dan pendanaan mahasiswa, serta evaluasi kegiatan ekstra kurikuler yang meliputi pengembangan penalaran keilmuan mahasiswa, pengembangan minat dan kegemaran, peningkatan kesejahteraan mahasiswa serta usaha penunjangnya.

Disposisi adalah petunjuk atau perintah tertulis mengenai tindak lanjut pengelolaan surat yang ditulis secara jelas pada lembar disposisi untuk tindak lanjut kegiatan dan tidak pada naskah atau surat asli. Disposisi dapat digunakan juga sebagai media komunikasi dan koordinasi, menurut Supriyono (2019). Adapun terdapat beberapa aplikasi disposisi sebelumnya yang sudah dibuat pada penelitian sebelumnya, yang pertama yaitu pada penelitian Haryati (2018), penelitian ini membuat aplikasi SMS Gateway yang merupakan sebuah perangkat lunak yang menggunakan bantuan komputer dan memanfaatkan teknologi seluler yang diintegrasikan guna mendistribusikan pesan yang dipadukan lewat sistem informasi melalui media SMS yang ditangani oleh jaringan seluler. Pemanfaatan SMS gateway dalam perancangan sistem ini menyesuaikan dengan kebutuhan lapangan yaitu perusahaan X dengan mengabaikan kuota/ jaringan internet untuk akses informasi. Penelitian ini diawali dengan identifikasi sistem disposisi perusahaan X. Identifikasi dilakukan dengan observasi dan wawancara pada petugas kesekretariatan yang melakukan kontrol terhadap disposisi dan karyawan sebagai pihak terkait/pelaku disposisi.

Selanjutnya pada penelitian lain menurut Ghazi dan Irfan (2018) yang membuat aplikasi berbasis website dengan framework PHP Codeigniter dan databasenya menggunakan MySQL, yang bertujuan menghasilkan sistem yang dapat memberikan kemudahan dalam melakukan proses disposisi surat sehingga penerima disposisi tidak perlu bertatap muka dengan pimpinan.

Selanjutnya pada penelitian lain menurut Irawan (2018) Rancangan Aplikasi ini dibangun berbasis Web Mobile, Web Mobile merupakan merupakan web atau halaman website internet yang dapat digunakan atau diakses pada perangkat mobile. Agar website yang telah anda buat dapat diakses pada berbagai perangkat, baik perangkat komputer secara umum (seperti PC/laptop) atau perangkat mobile (smartphone) maka diperlukan teknik tersendiri. dan aplikasi ini dibangun dengan metode pengembangan sistem Waterfall, serta MySQL sebagai database aplikasi. Selanjutnya pada penelitian lain Rahmawati (2018), Rancangan aplikasi ini berbasis android, menggunakan bahasa pemrograman android dan php mysql untuk menghubungkan ke database.

Selanjutnya pada penelitian lain, menurut Ramadhan (2020) membuat aplikasi berbasis website yang tempat permasalahan di polsri, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Aplikasi ini memberikan hak akses tertentu terhadap setiap user sesuai dengan kebutuhan antara lain, sekretaris mempunyai hak akses untuk mengelola data surat masuk, pimpinan cabang mempunyai hak untuk mendisposisikan surat terhadap manajer dan pegawai. Aplikasi disposisi surat ini akan menghasilkan sebuah output. Output dari aplikasi ini adalah mempermudah jalannya disposisi surat di Bank BJB cabang Palembang.

Sehingga dalam kelancaran aktivitas serta kegiatan yang berlangsung di Politeknik Negeri Sriwijaya terutama kegiatan mahasiswa tentu perlu perizinan terlebih dahulu agar kegiatan tersebut dapat dipertanggungjawabkan, proses alur surat sebelumnya pada perizinan kegiatan internal maupun eksternal kampus antara lain salah satunya dengan meminta tanda tangan langsung di tempat yang bersangkutan dengan kegiatan tersebut dan sesampainya ke wakil direktur maka diteruskan ke bagian yang berkepentingan untuk di jalankan dan setelah itu surat

tersebut bisa digunakan untuk meminta izin, hal ini masih kurang efektif dikarenakan masih menggunakan kertas yang cukup banyak sehingga dana yang digunakan juga tidak sedikit, serta untuk melacak disposisi tersebut masih secara konvensional yaitu bertatap muka secara langsung untuk mendapatkan persetujuan.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibuatlah sistem disposisi surat pada aplikasi simormawa, yang menggunakan bahasa pemrograman php, yang algoritma nya sudah sesuai dengan standar pada umumnya, aplikasi ini nantinya akan membantu proses persetujuan disposisi, dan akan mengurangi pemakaian kertas dokumen, serta bisa diakses dimanapun sehingga dapat lebih efektif dan efisien dalam memproses disposisi.

Berdasarkan uraian tersebut, maka kebutuhan aplikasi disposisi untuk mengatasi permasalahan proses disposisi akan semakin penting dan membuat dalam bentuk yang dan fungsi yang sama seperti yang sudah ada sebelumnya.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu “Bagaimana cara membuat Sistem Disposisi Surat Pada Aplikasi Simormawa Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Website”.

## **1.3. Batasan Masalah**

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan, maka permasalahan yang dibahas, yaitu: Pada aplikasi ini ini hanya membahas menu sistem disposisi yang terdapat pada aplikasi website simormawa.

## **1.4. Tujuan**

Adapun tujuan dari laporan akhir ini adalah Membuat aplikasi disposisi berbasis web di Politeknik Negeri Sriwijaya.

## **1.5. Manfaat**

Manfaat yang diperoleh dari laporan akhir ini adalah :

1. Dapat membantu pihak Politeknik Negeri Sriwijaya dalam proses disposisi.
2. Dapat mempermudah dan mempercepat proses disposisi.