

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan berbagai macam kegiatan di Kota Pangkalpinang maka Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang membuat kegiatan keagamaan yang juga dilakukan hampir seluruh daerah. Kegiatan keagamaan ini adalah kegiatan yang cukup besar dalam Pemerintah Kota Pangkalpinang yaitu Mussabaqah Tilawatil Qur'an Tingkat Kota Pangkalpinang yang dimana sebelum diperlombakan dalam Tingkat Kota Pangkalpinang akan melewati tahap Tingkat Kecamatan lalu ke Tingkat Kota, dan Tingkat Provinsi lalu ke Tingkat Nasional. Mussabaqah Tilawatil Qur'an adalah kegiatan yang mengarah pada perlombaan Al Qur'an dan Al Hadits.

Perkembangan teknologi pada era globalisasi ini berkembang cukup pesat dalam tujuan untuk memenuhi kebutuhan manusia yang beraneka ragam. Salah satu contoh yang sudah menjadi kenyataan dan tidak dapat dipungkiri lagi bahwa perkembangan teknologi seperti komputer saat ini mempunyai peranan penting dalam berbagai bidang salah satunya di instansi pemerintahan. Dalam proses manual peserta pendaftaran Mussabaqah Tilawatil Qur'an memiliki kendala yang sangat mempengaruhi dalam penyimpanan data-data dan arsip peserta tersebut. Jika terjadi hal yang tidak diinginkan misalnya data hilang atau rusak, maka data tersebut tidak bisa digunakan lagi sehingga penyimpanan data secara manual tersebut kurang efektif.

Penulis tertarik membuat suatu aplikasi yang dapat membantu peserta lomba Mussabaqah Tilawatil Qur'an ataupun pihak Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan selaku panitia lomba di Tingkat Kota Pangkalpinang yang berada di Kantor Walikota Pangkalpinang Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang. Dari tahun ke tahun jumlah peserta lomba Mussabaqah Tilawatil Qur'an semakin banyak. Dimana peserta dapat mendaftar dengan ketentuan-ketentuan yang telah disepakati oleh Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang.

Munculnya ide untuk membuat sistem informasi pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an Tingkat Kota Pangkalpinang berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL. Dengan ini panitia lomba dan Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang dapat mengelola pendaftaran peserta lomba seperti pendaftaran.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis mencoba untuk membuat suatu Rancangan Sistem Informasi pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an Tingkat Kota Pangkalpinang. Dan judul yang diambil yaitu **“SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA MUSSABAQAH TILAWATIL QUR’AN BERBASIS WEBSITE”**

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang ada di Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang yaitu membantu mereka untuk merancang sistem informasi pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari pembuatan Laporan Kerja Praktek yang tidak terarah maka penulis membuat batasan masalah pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an. Adapun masalah yang dibahas dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang akan dibangun ini mulai dari proses pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an sampai peserta itu menerima nomor peserta.
- b. Rancangan sistem informasi pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an ini menggunakan data-data yang diperoleh dari Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang.

- c. Sistem yang akan dibuat ini hanya dapat dikelola oleh panitia peserta lomba dan Kepala Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang.
- d. Sistem ini dapat diakses oleh peserta lomba Mussabaqah Tilawatil Qur'an dan pihak juri lomba.
- e. Menampilkan data peserta yang sudah diterima, pengumuman hasil perlombaan, laporan kegiatan perlombaan, dan data nilai hasil perlombaan Mussabaqah Tilawatil Qur'an.
- f. Sistem ini nantinya dapat di akses oleh peserta lomba dan dapat memudahkan peserta lomba dan Kepala Bagian Administrasi Kesejahteraan Rakyat dan Kemasyarakatan Sekretariat Daerah Kota Pangkalpinang dalam memberikan laporan hasil kepada Sekretariat Daerah.

1.4 Tujuan Penelitian

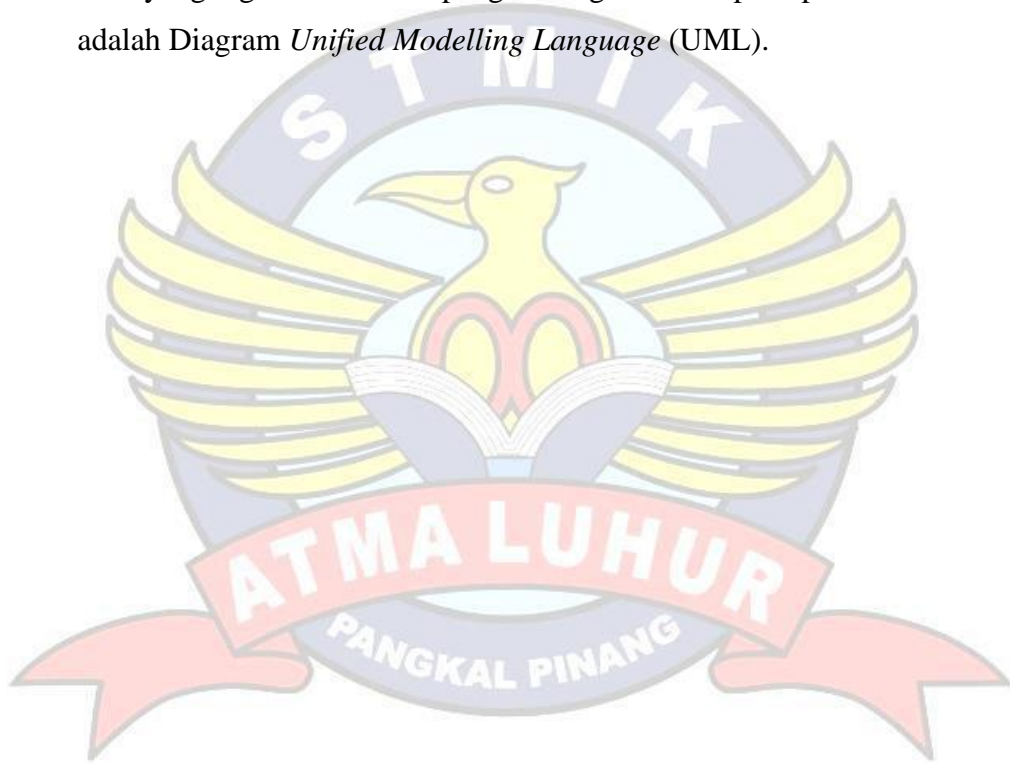
Berikut ini merupakan tujuan penelitian dari Analisis dan Perancangan Sistem Informasi pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an berbasis website pada perlombaan Mussabaqah Tilawatil Qur'an Tingkat Kota Pangkalpinang:

- a. Menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi pendaftaran peserta yang dapat memudahkan untuk melakukan pendaftaran saat perlombaan.
- b. Merancang sebuah sistem informasi pendaftaran peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an yang dapat memudahkan saat mengarsipkan data peserta.
- c. Merancang sebuah sistem informasi pendaftaran peserta yang dapat memudahkan peserta tidak harus melakukan daftar yang membuat peserta membuang waktu untuk melakukan pendaftaran dan menyimpan data peserta dengan aman sehingga resiko kehilangan data peserta sangatlah kecil.
- d. Tujuan penelitian ini penulis buat untuk membantu pekerjaan atau masyarakat yang ingin mendaftar Mussabaqah Tilawatil Qur'an.

1.5 Metodologi Penelitian

Untuk mengetahui gambaran sistem yang sudah berjalan dalam rangka pengembangan sistem, metodologi penelitian yang penulis gunakan dalam penelitian ini terdiri dari:

- a. Model penelitian menggunakan model *waterfall* yaitu dengan tahapan analisa, *design*, *coding* dan *testing*, penerapan dan pemeliharaan.
- b. Metode penelitian dalam pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah dengan menggunakan metode berorientasi objek.
- c. *Tool* yang digunakan dalam pengembangan sistem pada penelitian ini adalah Diagram *Unified Modelling Language* (UML).



1.6 Sistematika Penelian

Sistematika penelitian dibuat untuk memberikan gambaran secara umum mengenai kerja praktek yang kelompok kami lakukan dan kejelasan mengenai penulisan hasil kerja praktek laporan hasil kerja praktek ini ditulis dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan meliputi Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Menjelaskan tentang teori konsep-konsep teoritis sistem dari tinjauan (*database analyst*) dan sedikit menerangkan peralatan pendukung dan pengembangan sistem aplikasi berbasis database.

BAB III ORGANISASI

Berisikan tentang Profil, Kegiatan, Struktur Organisasi, dan Visi Misi Instansi.

BAB IV PEMBAHASAN

Menjelaskan pembahasan masalah yang terdapat dalam metodologi sistem informasi dimulai dari tahapan perancangan, analisa, design, *coding* dan *testing*, penerapan sampai dengan tahapan penggunaan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran.