

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berkembangnya era yang sangat maju dalam penggunaan teknologi pada masa sekarang membuat banyaknya tingkatan kemampuan dalam teknologi yang memudahkan banyak pengguna dalam mengakses data dengan akurat dan cepat. Sehingga diperlukan kemampuan teknologi informasi di beberapa aspek. Teknologi dikembangkan dan dimanfaatkan sebaik mungkin dalam beberapa aspek untuk manajemen sebuah data yang diperoleh, terutama pada Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang.

Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang merupakan salah satu Majelis besar yang memiliki beragam kegiatan melibatkan banyak anggota dan masyarakat umum yang mengarah keagamaan. Majelis ini Jl. Depati Hamzah Gang Merah Delima III RT 02 RW 01 (Depan Masjid Nurul Hidayah) Kel. Air Itam Kec. Bukit Intan Pangkalpinang - Bangka Belitung. Pada Majelis ini terdapat beberapa pengurus dalam manajemen kegiatan dan memiliki beberapa divisi yang bertanggung jawab pada pekerjaan masing-masing. Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin melakukan kegiatan rutin seperti Pengajian, Maulid Akbar, Pernikahan, Aqiqah, dan Mualaf.

Kegiatan Pengajian, Maulid Akbar, Pernikahan, Akikah, dan Mualaf diatur dengan sebaik mungkin mulai dari pendataan, serta penjadwalan. Di Majelis ini masih menggunakan media kertas untuk manajemen data pada saat ini. Dengan begitu seringnya terjadi kehilangan dan kerusakan pada data yang ada, serta sulit untuk menemukan data saat dibutuhkan, dan membutuhkan sebuah ruang penyimpanan untuk berkas-berkas yang ada.

Dengan banyaknya kendala seperti yang dijelaskan sebelumnya maka, membuat perubahan yang pesat dengan memanfaatkan tingkatan teknologi masa kini. Dengan adanya teknologi yang berkembang sangat penting membuat sebuah sistem dalam mempermudah proses manajemen pada kegiatan yang di lakukan

Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin, serta menghasilkan data yang akurat dan cepat saat membutuhkan data yang ada.

Demikian dengan permasalahan yang ada dan metode yang diterapkan maka, penulis merancang, menganalisa dan membuat sistem sebaik mungkin pada Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin **“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEGIATAN MAJELIS DZIKIR WAT-TA’LIM DAN MADRASAH DINIYAH JAMALUL MUHIBBIN PANGKALPINANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MODEL FAST”**.

1.2 Rumusan Masalah

Diambil dari latar belakang diatas maka dapat disimpulkan rumusan masalahnya yaitu, bagaimana membangun sistem informasi untuk manajemen data kegiatan berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, penulis menjelaskan batasan masalah yang bertujuan agar pembahasan yang dilakukan tidak keluar dari topik yang diambil. Adapun batasan masalah seperti hanya membahas manajemen kegiatan Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang, mulai dari proses pendataan pengurus majelis, kegiatan, masyarakat, akikah, mualaf, dan pernikahan serta menghasilkan cetakan berupa sertifikat akikah, surat pernyataan memeluk agama islam, surat keterangan mualaf, dan surat nikah.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun beberapa tujuan yang dilakukan penulis pada penelitian ini yaitu untuk membuat sistem informasi manajemen kegiatan Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang dalam melakukan pengolahan data yang ada, agar menjadikan pelayanan yang bagus bagi petugas serta kegiatan yang tercatat dapat berjalan dengan lancar sesuai keinginan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang dapat mengetahui kegiatan yang akan berlangsung serta dapat melihat data yang telah dicatat, serta dapat mempermudah pencarian saat sedang dibutuhkan.
2. Bagi masyarakat, adanya data dapat mempermudah masyarakat yang terlibat dalam kegiatan pada Majelis Dzikir Wat-Ta'lim dan Madrasah Diniyah Jamalul Muhibbin Pangkalpinang saat ingin mengambil data mereka yang di perlukan.
3. Bagi penulis bermanfaat untuk melengkapi salah satu syarat menyelesaikan tugas pada program studi strata satu (S1) serta menjadikan pedoman untuk pengembangan diri dalam memperdalam ilmu.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam memahami isi dari penelitian ini, peneliti menjelaskan beberapa gambaran umum yang mudah dipahami. Oleh karena itu penulis membuat sistematika dalam penelitian ini yang terdiri dari 5 bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab 1 berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tinjauan pustaka pengertian dan definisi yang dikutip dari buku maupun *e-book* yang berkaitan dengan judul, sebagai teori pendukung yang sesuai dengan topik penelitian.

BAB III ORGANISASI

Menjelaskan metodologi penelitian yang berisikan model, metode penelitian, dan *tools* pengembangan sistem (alat bantu dalam analisis dan merancang sistem informasi).

BAB IV PEMBAHASAN

Berisi gambaran umum struktur organisasi, tugas dan wewenang. analisa proses bisnis, *activity diagram* sistem berjalan, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *package diagram*, *use case diagram* sistem usulan, deskripsi *use case*, ERD, transformasi ERD ke LRS, LRS, tabel, spesifikasi basis data, rancangan usulan keluaran, rancangan usulan masukan, *class diagram*, *deployment diagram*, struktur tampilan, rancangan layar, dan *sequence diagram*.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran dari pembahasan

