



BAB I

PENDAHULUAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi perkembangan teknologi semakin maju di berbagai aspek kehidupan masyarakat. Mulai dari aspek sosial, budaya, komunikasi, kesehatan, bisnis, serta pendidikan. Dimana saat ini melakukan komunikasi dan penyampaian informasi tidak harus bertemu langsung. Interaksi antar manusia sekarang lebih mudah menggunakan media internet. Dampak perkembangan teknologi ini juga dirasakan oleh lembaga instansi pemerintah salah satunya yaitu Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga selanjutnya disingkat PKK.

PKK (Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga) merupakan gerakan nasional dalam pembangunan masyarakat yang tumbuh dari bawah, dimana pengelolaannya dilakukan oleh masyarakat sekitar untuk kesejahteraan bersama. Ada 4 Pokja (program kerja) dalam program pokok PKK Kelurahan Mertasinga yang melakukan perencanaan, pelaksanaan, pembinaan, pemberdayaan dan fasilitasi 10 Program Pokok PKK secara luwes dan koordinatif. Pokja I yang meliputi: penghayatan dan pengamalan Pancasila, serta gotong royong; Pokja II meliputi: pendidikan dan keterampilan, serta pengembangan kehidupan berkoperasi; Pokja III meliputi: pangan, sandang, serta perumahan dan tatalaksana rumah tangga, dan Pokja IV meliputi: kesehatan, kelestarian lingkungan hidup, dan perencanaan sehat.

PKK dalam meningkatkan pemberdayaan kesejahteraan keluarga selalu beriringan dengan penggunaan teknologi. Teknologi berperan besar dalam perkembangan pemberdayaan kesejahteraan keluarga, terutama dalam penyediaan data kegiatan program PKK. Tim Penggerak PKK (TP PKK) memiliki kegiatan pendataan mengenai data umum PKK, data kegiatan PKK, data Pokja I, data Pokja II, data Pokja III, dan data Pokja IV. Kegiatan pendataan dilakukan dengan menggunakan metode pengumpulan langsung, di mana pengisian data menggunakan *form* yang diberikan oleh petugas administrasi kelurahan kepada TP PKK RW. Data yang sudah diisi diserahkan kepada petugas administrasi untuk direkap. Pendataan tersebut dilakukan secara rutin setiap 6 bulan sekali. Hal tersebut menimbulkan beberapa masalah, salah satunya yaitu petugas administrasi sulit melakukan pencarian data karena penggunaan

form mengakibatkan beberapa data hilang. Selain itu, terkendala waktu yang lama dalam hal pencatatan data dan pelaporan kegiatan karena menggunakan metode pengumpulan langsung.

Berdasarkan masalah diatas, untuk memudahkan proses pencatatan dan pelaporan data kegiatan PKK, maka perlu dibuat sebuah sistem informasi pengelolaan data PKK berbasis website pada Kelurahan Mertasinga. Pada sistem tersebut dilengkapi dengan database sebagai media penyimpanan data, dengan harapan dapat membantu petugas administrasi PKK Kelurahan dalam pengelolaan data kegiatan PKK yang terorganisir.

1.2 Tujuan dan Manfaat

a. Tujuan

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, tujuan dari penelitian ini yaitu membangun sebuah sistem informasi pengelolaan data PKK berbasis website pada Kelurahan Mertasinga yang mudah dioperasikan oleh anggota TP PKK dan petugas administrasi Kelurahan Mertasinga.

b. Manfaat

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat serta menjadi solusi terhadap permasalahan yang ada. Adapun manfaat dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan petugas administrasi melakukan pencarian data dan meminimalisir data yang hilang.
2. Memudahkan TP PKK RW melakukan pencatatan dan pelaporan data PKK (data umum PKK, data kegiatan PKK, data Pokja I, data Pokja II, data Pokja III, dan data Pokja IV).
3. Memudahkan petugas administrasi dalam proses pelaporan data PKK kepada Ketua TP PKK Kelurahan.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sebuah sistem informasi pengelolaan data PKK pada Kelurahan Mertasinga berbasis website.

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah dan permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas serta sesuai dengan tujuan yang dicapai, maka

ditetapkan batasan terhadap sistem yang diteliti. Adapun batasan masalah dari penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat hanya diimplementasikan pada PKK Kelurahan Mertasinga.
2. Sistem mencakup tentang proses input dan rekapitulasi data umum PKK, data kegiatan warga, serta data Pokja PKK dari masing-masing kelompok TP PKK RW di Kelurahan Mertasinga.
3. Sistem tidak menyediakan fasilitas surat-menyurat, pengelolaan keuangan, serta pengelolaan inventaris.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian merupakan proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah, dimana memerlukan data untuk mendukung penelitian. Metode penelitian yang digunakan ada dua tahapan, yaitu tahapan pengumpulan data dan pengembangan sistem.

a. Metode Pengumpulan Data

Tahap pengumpulan data dapat diperoleh secara langsung dari objek penelitian. Tahapan tersebut diantaranya :

a) Studi Pustaka

Studi ini dilakukan dengan cara mempelajari, meneliti dan menelaah berbagai literature-literature dari perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet dan bacaan-bacaan yang berkaitan dengan topik penelitian sistem informasi pengelolaan data PKK.

b) Studi Lapangan

Studi lapangan ini dilakukan dengan cara mengunjungi tempat yang akan diteliti dan pengumpulan data dilakukan secara langsung. Hal ini meliputi :

1) Wawancara

Yaitu pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab dengan narasumber dari petugas administrasi di Kelurahan Mertasinga.

2) Observasi

Yaitu pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap alur proses yang sedang berjalan di Kelurahan Mertasinga terkait pengelolaan data PKK untuk memperoleh informasi yang nantinya akan diolah kedalam sistem.

b. Metode Pengembangan Sistem

Metode yang digunakan dalam membangun Sistem Informasi Pengelolaan Data PKK Berbasis Website adalah metode *prototype*. Menggunakan metode *prototype* karena dalam proses pengembangan sistem lebih cepat dan sesuai dengan keinginan pelanggan.

Adapun tahapan pada metode Prototype yaitu :

1. Tahap Pengumpulan Kebutuhan
2. Tahap Membangun *Prototyping*
3. Tahap Evaluasi *Prototyping*
4. Tahap Pengkodean Sistem
5. Tahap Pengujian Sistem
6. Tahap Evaluasi Sistem
7. Tahap Penggunaan Sistem

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan ini, disusun berdasarkan bab-bab yang terdiri dari lima bab yang akan diperjelas pada beberapa sub bab. Secara keseluruhan, laporan ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, tujuan dan manfaat, perumusan masalah, batasan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan laporan tugas akhir ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang teori penunjang atau konsep dasar yang telah diperoleh dari referensi-referensi yang telah dipublikasi secara umum baik berupa buku, makalah, jurnal, media masa atau ta sebelumnya yang dibutuhkan dalam rangka menyelesaikan masalah.

BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan mengenai detail metodologi dan pengembangan sistem dalam melakukan penelitian mulai dari bahan penelitian, alat penelitian, proses penelitian dan proses analisis sistem, baik sistem yang sedang berjalan maupun sistem yang akan dikembangkan, analisis kebutuhan sistem yang meliputi kebutuhan pengguna dan kebutuhan eksternal mulai dari antarmuka perangkat lunak, antarmuka perangkat keras dan antarmuka jaringan, aliran informasi berupa usecase dan sequence diagram, ERD, rancangan antarmuka sampai dengan skenario

pengujian sistem dan hal-hal lain yang berhubungan dengan proses perencanaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang hasil penelitian dan pembahasannya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan dari hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan dan saran yang berguna untuk pengembangan sistem yang lebih baik lagi dikemudian hari.

Halaman sengaja dikosongkan