

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dalam dunia modern seperti sekarang ini membawa manfaat yang besar bagi kehidupan masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan peran dari teknologi dalam berbagai bidang kehidupan. Teknologi telah banyak membantu kita dalam menjalankan akses kehidupan. Salah satu contoh adalah penggunaan internet yang sangat bermanfaat bagi keberlangsungan banyak bidang.

Internet merupakan jaringan komputer di seluruh dunia yang pada awalnya hanya dimanfaatkan untuk melakukan pengiriman suatu data. Saat ini manfaat internet tidak hanya itu saja tetapi juga sebagai media informasi maupun komunikasi. Menurut Hanif, A.F (2007), Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang. Informasi akan dapat diterima dengan baik apabila ada timbal balik komunikasi yang baik antara informan dengan anggota atau masyarakat yang menerima informasi tersebut.

Informasi dan komunikasi dapat dilakukan melalui penggunaan media *website*. *Website* merupakan salah satu media yang baik untuk media sosial, baik perseorangan maupun kelompok seperti organisasi. Akhir-akhir ini banyak sekali organisasi yang menggunakan media *website* sebagai media informasi dan komunikasi bagi anggota maupun masyarakat luas yang ingin mengetahui informasi dari organisasi tersebut. Krida Taruna merupakan organisasi yang

bergerak dibidang sosial. Krida Taruna ini merupakan organisasi bentukan Karang Taruna dari Kelurahan Maguwoharjo, Depok, Sleman. Krida Taruna juga merupakan organisasi pemuda tingkat kelurahan yang merupakan gabungan dari perwakilan organisasi tingkat rukun tetangga (RT), rukun warga (RW), dan padukuhan di wilayah Maguwoharjo.

Penyampaian informasi kepada organisasi tingkat bawah maupun masyarakat umum di wilayah Maguwoharjo merupakan kendala utama mengingat wilayah kelurahan yang terdiri dari beberapa organisasi tingkat RT, RW, maupun padukuhan. Kurangnya media informasi yang efektif dan efisien menyebabkan agenda kegiatan di Krida Taruna terhambat karena tidak ada umpan balik dari organisasi di bawahnya. Selain itu di organisasi tingkat bawah, media penyampaian informasi yang efektif guna menyampaikan berita dilingkup masing-masing yang dapat bermanfaat untuk saling bertukar ide agenda kegiatan bagi organisasi pemuda lain di wilayah Maguwoharjo masih sangat minim. Terhambatnya alur informasi yang ada pada Krida Taruna juga menyebabkan komunikasi antar pengurus organisasi pemuda di wilayah kelurahan Maguwoharjo juga terhambat.

Penggunaan informasi melalui media *website* dapat menunjang kegiatan organisasi yang lebih efektif dan efisien. Dengan adanya tambahan sistem informasi berbasis *website* di Krida Taruna Maguwoharjo memungkinkan penyebaran informasi lebih efektif. Selain itu juga diperlukan suatu media komunikasi berbasis *website* yang menjadi sarana diskusi dan saling bertukar pikiran antar pengurus di wilayah Maguwoharjo. Kedua hal tersebut dirasa cukup penting guna meningkatkan kualitas dalam proses organisasi.

Peneliti tertarik untuk melakukan penelitian pada masalah yang dialami oleh organisasi “Krida Taruna”. Peneliti memecahkan masalah dengan judul skripsi **Analisis dan Perancangan Website Karang Taruna “Krida Taruna” Maguwoharjo Sebagai Media Informasi dan Komunikasi.**

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah ada di atas yang menjadi pokok permasalahannya adalah bagaimana manajemen informasi terutama menggunakan sistem yang dapat digunakan sebagai media informasi dan komunikasi untuk organisasi Krida Taruna Maguwoharjo. Berdasarkan hal tersebut maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut:

Bagaimana membangun sistem yang dapat digunakan sebagai media informasi dan komunikasi di Karang Taruna Krida Taruna Maguwoharjo?

1.3 Batasan Masalah

Adapun beberapa poin batasan masalah agar skripsi ini lebih terfokus dan mencapai tujuan yang akan dicapai adalah sebagai berikut:

1. *Website* ini digunakan sebagai media informasi bagi seluruh elemen masyarakat dan media komunikasi bagi pengurus serta anggota Krida Taruna Maguwoharjo.
2. *Website* ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML.
3. Software yang digunakan penulis dalam pembuatan *website* ini sebagai berikut:
 - a. Adobe Dreamweaver CS3 sebagai web editor,
 - b. Adobe Photoshop CS3 sebagai image editor,

- c. Microsoft windows 7 sebagai sistem operasi,
- d. MySql sebagai database,
- e. Mozilla firefox sebagai web browser.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini memiliki tujuan membangun sistem berbasis *website* yang dapat digunakan sebagai media komunikasi antar pengurus dan anggota di Karang Taruna Krida Taruna Maguwoharjo serta sebagai media informasi bagi elemen masyarakat.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat dari penelitian ini yang dikategorikan bagi mahasiswa, karang taruna, dan pembaca dengan uraian sebagai berikut:

1.5.1 Bagi Mahasiswa

1. Sebagai sarana pengimplementasian ilmu pengetahuan yang didapat dari perkuliahan.
2. Menambah karya ilmiah.
3. Menambah wawasan tentang organisasi karang taruna.

1.5.2 Bagi Karang Taruna

1. Sebagai solusi bagi kebutuhan organisasi akan penyediaan sarana informasi dan komunikasi yang baik.
2. Sebagai sarana penyampaian informasi dan komunikasi tentang Karang Taruna Krida Taruna Maguwoharjo.

1.5.3 Bagi Pembaca

1. Sebagai bahan tambahan referensi pengetahuan khususnya dibidang *website*.
2. Sebagai acuan atau bahan perbandingan dalam pembuatan skripsi dalam masalah yang sama.

1.6 Metode Penelitian

1. Identifikasi Masalah

Tahap ini adalah tahap mengidentifikasi masalah yang terjadi pada objek penelitian yang ada di Krida Taruna Maguwoharjo.

2. Pengumpulan Data

Tahap pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam penelitian adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara terjun langsung ke lapangan melihat dan mengamati proses organisasi yang ada di karang taruna “Krida Taruna Maguwoharjo” untuk menganalisa berbagai kebutuhan dalam perancangan *website*.

b. Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada ketua Krida Taruna Maguwoharjo yaitu RM. Djarot Nugroho, SIP.

c. Study Literatur

Metode ini dilakukan dengan cara mengacu pada sumber referensi buku yang ada di perpustakaan STMIK Amikom Yogyakarta.

3. Analisis dan Perancangan

Tahap ini merupakan tahap menganalisis kebutuhan sistem yang tepat berdasarkan permasalahan yang ada dan selanjutnya melakukan perancangan sistem.

4. Uji Sistem

Tahap ini merupakan tahap melakukan pengujian sistem yang telah buat apakah layak untuk diterapkan atau tidak.

5. Implementasi Sistem

Tahap ini merupakan tahap penerapan sistem yang telah dibuat pada objek penelitian yaitu Karang Taruna Krida Taruna Maguwoharjo.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan pembahasan, keseluruhan perancangan sistem ini dibagi menjadi lima bab dengan pokok pikiran dari tiap-tiap bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, Rencana kegiatan serta Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang menunjang dalam pembuatan laporan penelitian antara lain: konsep sistem, informasi, sistem informasi, komunikasi, basis data, pemodelan sistem, internet, web dan beberapa perangkat lunak yang digunakan seperti adobe dreamweaver, XAMPP, mozilla firefox, dan teori tentang organisasi karang taruna

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dibahas tinjauan umum organisasi Krida Taruna, analisis sistem, perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan pengimplementasian sistem informasi yang telah dibangun untuk mengukur tingkat keberhasilan.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari pelaksanaan tugas dan penulis mengajukan beberapa saran yang berkaitan dengan penyusunan tugas ini, sehingga dilakukan perbaikan-perbaikan dimasa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi daftar sumber literatur, baik buku maupun artikel internet yang menjadi ajuan untuk digunakan dalam pembuatan skripsi ini.