

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Perkembangan teknologi dan informasi yang semakin pesat sangat mempengaruhi terhadap kegiatan yang dilakukan oleh setiap individu maupun organisasi yang digunakan sebagai sarana pendukung yang dapat menunjang suatu pekerjaan menjadi lebih efisien, efektif, serta dapat diproses secara komputerisasi. Terlebih lagi pada saat ini pengaksesan internet semakin mudah untuk dilakukan dengan penyebaran jaringan yang semakin luas sehingga informasi bisa didapatkan dengan mudah.

Dalam sebuah organisasi sangat memerlukan sistem informasi didalamnya. Dimana sistem informasi tersebut dapat digunakan untuk memudahkan organisasi tersebut dalam mengelola beberapa pekerjaan dan menyebarkan informasi. Hal tersebut juga berpengaruh terhadap Forum Bela Negara, penggunaan sistem informasi dapat digunakan dalam menginformasikan sesuatu mengenai organisasi dan memberikan informasi kepada masyarakat mengenai pentingnya pengamanan lingkungan sebagai wujud Bela Negara dengan semangat patriotisme dan nasionalisme. Dengan adanya sistem informasi tersebut, organisasi dapat memberikan informasi mengenai perekrutan anggota baru, kegiatan mingguan dan tahunan yang akan diadakan, kegiatan diksar, dan lain sebagainya.

Menurut UU No. 3 Tahun 2002, disebutkan bahwa Upaya Bela Negara adalah suatu sikap serta perilaku warga negara yang dilandasi atau dijiwai kecintaan terhadap NKRI dengan berdasar pada Pancasila dan UUD 1945 di dalam menjamin kelangsungan hidup bangsa dan juga Negara.

Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu dalam mempermudah organisasi dalam menyampaikan informasi dengan lebih efektif dan efisien agar dapat meningkatkan mutu masyarakat terhadap kesadaran akan keamanan dan ketertiban serta kesadaran akan hukum. Penggunaan website tentu saja dapat menjadi solusi dalam menyebarkan informasi menggunakan media elektronik khususnya internet sebagai sistem informasi pada Forum Bela Negara. Website ini juga menyediakan berbagai informasi yang dibutuhkan dengan cakupan yang cukup luas dikarenakan informasi tersebut tersebar secara global melalui situs Web.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan diatas, penulis mencoba untuk membuat suatu sistem informasi website yang diharapkan dapat membantu dan mempermudah kinerja pengelolaan organisasi pada Forum Bela Negara serta mempermudah dalam memberikan informasi tentang bela negara. Maka dari itu penulis tertarik untuk mengangkat judul **“Perancangan Content Management System Forum Bela Negara Provinsi Jambi”**.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu : “Bagaimana merancang sebuah content management system yang efektif, efisien dan modern pada Forum Bela Negara Provinsi Jambi ? “.

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka penulis menetapkan batasan masalah yaitu :

1. Ruang lingkup penelitian hanya dilakukan di Forum Bela Negara Provinsi Jambi.
2. Program yang ditampilkan hanya sebatas text dan gambar.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 TUJUAN PENELITIAN**

Berdasarkan permasalahan diatas, dapat disimpulkan bahwa tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Menganalisa sistem yang sedang berjalan pada Forum Bela Negara.
2. Merancang sistem yang dapat bermanfaat bagi seluruh pengguna.
3. Mengimplementasikan informasi yang didapat dari Forum Bela Negara yang dituangkan ke dalam sebuah website.

### **1.4.2 MANFAAT PENELITIAN**

Adapun manfaat yang didapatkan dari penelitian ini yaitu :

1. Memberi kemudahan pada pengelola dalam memberikan informasi yang *ter-update* mengenai Forum Bela Negara Provinsi Jambi.
2. Diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan serta informasi mengenai bela negara.

### **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk memberikan gambaran umum mengenai susunan penulisan proposal penelitian, penulis membagi susunan tersebut menjadi 6 (enam) bab dengan sistematika penulisan berikut :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini akan membahas mengenai landasan teori dan konsep-konsep yang berhubungan dengan pokok permasalahan yang akan dibahas antara lain mengenai perancangan, sistem, sistem informasi, website, bela negara, database, use case diagram, activity diagram,

class diagram, PHP, MySQL dan XAMPP.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini membahas mengenai kerangka kerja penelitian, alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian, dan waktu penelitian dilakukan.

### **BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan membahas mengenai analisis dan perancangan antarmuka serta perancangan tampilan program.

### **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini akan membahas mengenai perancangan tentang implementasi dan pengujian terhadap sistem.

### **BAB VI : PENUTUP**

Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan dari hasil penulisan proposal penelitian ini disertai dengan saran-saran yang berguna untuk penggunaan sistem yang baru ini.