BAB I

PENDAHULUAN

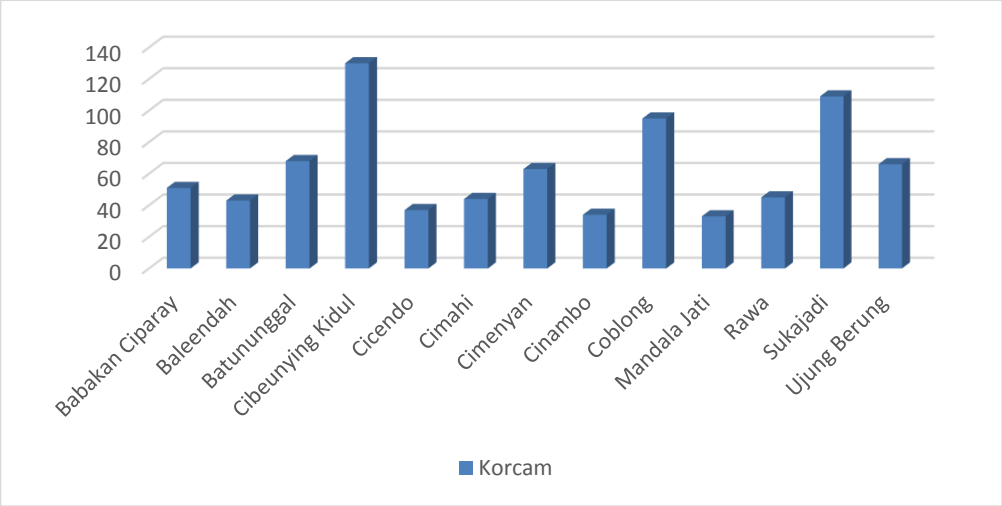
1.1. Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini teknologi informasi merupakan sarana informasi yang sangat penting bagi perusahaan atau instansi dalam skala kecil, sedang maupun besar, sehingga informasi yang diharapkan dapat mempermudah dan memperlancar pekerjaan atau kegiatan, serta tujuan dapat tercapai secara optimal dan maksimal.

Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15) adalah salah satu organisasi massa yang menghubungkan antara masyarakat dan pemerintah dibidang pemberdayaan sumber daya manusia, kerohanian, kepemudaan, seni dan budaya serta bantuan hukum. Tujuan utama dari keberadaan Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15) ini adalah untuk memberdayakan potensi anggotanya ditengah-tengah masyarakat agar lebih baik lagi dan menjadi benang pengikat persaudaraan dan persatuan antara sesama keluarga Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15) khususnya dan masyarakat luas pada umumnya. Melakukan pembinaan mental dan meningkatkan kepribadian. Meningkatkan rasa aman dan damai di dalam kehidupan bermasyarakat serta meningkatkan kepedulian dan rasa cinta pada lingkungan dan tanah air.

Adapun bentuk kegiatan utama yang sering dilakukan organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15) adalah kegiatan bakti sosial sebagai wujud dari kepedulian dan rasa kemanusiaan terhadap sesama manusia dan lingkungan. Dimana dengan adanya kegiatan ini dapat merekatkan rasa kekerabatan yang harmonis antara keluarga besar Laskar Buah Batu Corps (LBI-15) terhadap orang lain.

Berdasarkan data yang tersedia untuk September 2016, jumlah anggota dari Organisasi Laskar Buah Batu Corps (LBI-15) yang tercatat secara sah dari tiap Koordinator Kecamatan (Korcam) untuk kota Bandung sampai saat ini berjumlah 818 orang. Jumlah tersebut belum termasuk wilayah kabupaten. Berikut disampaikan pada gambar di bawah ini.



Gambar 1.1 Jumlah Anggota Laskar Kota Bandung

Saat ini Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15) sedang mengadakan pendataan ulang anggotanya disemua Korcam yang berada di kota Bandung dalam rangka deklarasi LBI-15 Korda Bandung. Adapun cara yang dilakukan dalam pendataan ulang dengan mengisi form isian registrasi ulang yang berisi data dari semua anggota masing-masing Korcam (Koordinator Kecamatan) yang mana hal itu tidak jauh beda dengan proses registrasi awal.

Pengisian data ke form registrasi biasa dilakukan secara manual, proses tersebut dirasa kurang begitu efisien dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Hal tersebut dikarenakan sampai saat ini sistem yang diterapkan oleh Organisasi Laskar BBC Indonesia (LBI-15) masih sangat sederhana dan semua data yang tersimpan hanya pada satu komputer saja dan tidak berhubungan dengan komputer lain. Dan dikarenakan banyaknya jumlah anggota yang ada tentu saja distribusi informasi yang turun dari pusat kepada jajaran di bawahnya kurang efisien.

Berdasarkan masalah di atas, maka penulis ingin membangun sebuah *website* pada Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15). Diharapkan dengan adanya *website* ini sebagai sebuah sistem informasi, berguna bagi Organisasi LBI-15 untuk meningkatkan citra organisasi itu sendiri . *Website* ini juga disertai dengan *Database System* untuk menyimpan dan mengolah data yang semakin berkembang sehingga terorganisasi secara baik dan mudah diakses serta menerapkan fasilitas registerasi *online* bagi calon

anggota yang ingin bergabung. Di dalam penelitian ini juga akan akan membahas tentang fasilitas-fasilitas apa saja yang diperlukan di dalam sebuah *website* untuk mengoptimalkan penyampaian informasi dan komunikasi antar sesama pengunjung *website* tersebut. Dengan tersajinya data dan informasi yang tepat, maka akan mempercepat proses pengambilan keputusan, sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif dan efisien dalam organisasi.

Berdasarkan latar belakang tersebut, Adapun judul skripsi yang dikemukan penulis yaitu **"Rancang Bangun *Website* Pada Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15)".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan di atas, maka dapat diidentifikasikan permasalahan yang ada yaitu:

1. Kurang memanfaatkan teknologi informasi untuk proses pendaftaraan anggota baru.
2. Pengelolaan data anggota masih dilakukan secara manual dan masih disimpan ke dalam perangkat lunak pengolah data yang tidak terintegrasi yang menyebabkan banyaknya data anggota yang tidak tercatat.

3. Media penyampaian informasi masih dilakukan dengan menggunakan surat edaran yang menyebabkan terlambatnya informasi yang diterima anggota.
4. Pembuatan laporan masih dilakukan secara manual.

Berdasarkan identifikasi masalah tersebut, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan, yaitu:

1. Bagaimana sistem informasi pengolahan data keanggotaan pada Organisasi Laskar Buah Batu Corps yang berjalan saat ini.
2. Bagaimana merancang sistem informasi pengolahan data keanggotaan pada organisai tersebut.
3. Bagaimana membangun sistem informasi pengolahaan data keangotaan pada organisasi tersebut.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan data keanggotaan pada organisasi tersebut.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui sistem yang sedang berjalan pada Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15)

2. Merancang *website* sebagai bentuk sistem informasi pada Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15)

Selain maksud di atas, penelitian ini juga mempunyai beberapa tujuan diantaranya adalah:

1. Merancang *website* yang mempermudah proses pendaftaran dan pendataan anggota.
2. Menerapkan fitur *SMS Gateway* dalam sistem yang akan dirancang pada Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15).
3. Melakukan tahap implementasi pada sistem yang dirancang agar sesuai dengan kebutuhan Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15)

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1. Kegunaan Praktis
    a) Bagi Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15)
        1) Memudahkan pengolahan data anggota
        2) Mempermudah anggota dalam menerima informasi
2. Kegunaan Akademis
    a) Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan berguna bagi peneliti sendiri khususnya dalam menambah wawasan baik teori maupun praktek, belajar bagaimana cara membangun *website*

b) Bagi Peneliti Lain

Diharapkan penelitian ini bisa dijadikan sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut bagi para akademis yang tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut pada bidang permasalahan yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas pada penelitian dibatasi seputar hal-hal berikut:

1. *Website* dibuat untuk Organisasi Laskar Buah Batu Corps Indonesia (LBI-15) dengan lokasi penelitian Laskar BBC Korcam Coblong
2. Sistem ini hanya menawarkan pendaftaran anggota baru, pendataan anggota, pencatatan pembayaran uang kas anggota, pencatatan penjualan atribut organisasi (bukan *e-commerce*), laporan data anggota, laporan uang kas, cetak KTA dan SMS *Gateway* sebagai media penyampaian informasi seperti kegiatan dan info uang kas

3. Master penjualan tidak dibahas dalam sistem karena sifatnya hanya sebagai pendataan saja

1. 6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian yaitu Sekretariat Korcam Laskar Buah Batu Corps yang beralamat di Jl. IR.H.DJUANDA No.396 Dago, Coblong. Bandung, Jawa Barat 40135.

Adapun waktu penelitian yang penulis lakukan telah terjadwal dalam beberapa tahap dan disertai dengan lama waktu penelitian. Untuk jadwal kegiatan yang penulis lakukan tertera pada tabel dibawah ini.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

Nama Kegiatan	Oktober 2016				November 2016				Desember 2016				Januari 2016			
Survey Objek Penelitian																
Analisis dan Pengumpulan Data																

Perancangan Sistem															
Pembuatan Program															
Pengujian Program															

1.7. Sistematika Penulisan

Secara teknis penulisan skripsi ini dibagi atas lima bab dan masing-masing bab terdiri dari sub sub bab, dimana antara bagian yang satu dengan bagian lainnya saling berhubungan yaitu:

1. BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan uraian yang memuat tentang segala yang melatarbelakangi penulis melakukan penelitian dan yang menjadi dasar dari permasalahan yang terdiri atas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, lokasi penelitian, waktu penelitian dan sistematika penulisan.

2. BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi sumber data yang penulis gunakan sebagai referensi dalam membangun *website* sebagai sebuah sistem yang berisi teori-teori

meliputi pengertian basis data, operasi basis data, perancangan basis data, pengertian *Structured Query Language* (*SQL*), pengertian HTML, pengertian PHP, serta pengertian konsep dari sistem, konsep basis data, konsep perancangan basis data, *Data Flow Diag*ram : pengertian simbol dan pengertiannya, keterbatasan DFD.

3. BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi analisis kebutuhan dalam membangun sistem informasi ini yang membahas mengenai objek penelitian berlangsung, metode yang digunakan dalam mengumpulkan data, metode yang digunakan dalam pengembangan sistem dan analisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan tersebut

4. BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas gambaran perancangan sistem yang akan diusulkan, perancangan basisdata, Perancangan antar muka input output pada sistem, perancangan arsitektur jaringan yang digunakan di dalam sistem, implementasi sistem yang diusulkan di perusahaan terkait, pengujian sistem yang diusulkan dan memberikan kesimpulan dari pengujian yang telah dilakukan.

5. BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan dan saran yang berhubungan dengan hasil penelitian yang berlangsung. Kesimpulan merupakan jawaban atas pertanyaan yang diperoleh dari analisis sistem yang berjalan dan sistem yang diusulkan. Sedangkan saran adalah masukan yang diberikan yang diharapkan bisa dijadikan acuan dalam pengembangan sistem yang lebih baik lagi.