BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dengan perkembangan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang cukup pesat, hal ini juga dipicu oleh adanya kebutuhan akan data dan informasi oleh pengguna baik secara individu, organisasi atau lembaga maupun kelompok tertentu. Manfaat suatu informasi mempunyai dampak yang cukup besar terhadap lembaga atau instansi itu sendiri. Informasi yang berkualitas atau bernilai tinggi hanya bisa dihasilkan dari sebuah sistem informasi yang juga berkualitas. Didalam sistem informasi juga dapat diatur bagaimana informasi yang dihasilkan dapat didistribusikan dengan cepat dan tepat sehingga mempunyai kualitas dan kuantitas yang tinggi.

Kendala yang dihadapi dalam menangani sistem informasi pada Badan Ketahanan Pangan Daerah (BKPD) Provinsi Jawa Barat yaitu kaitannya dengan belum adanya media yang digunakan dalam memberikan informasi pelayanan yang efektif kepada lingkungan lembaga ataupun masyarakat mengenai sistem informasi harga pangan tersebut. Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan di Badan Ketahanan Pangan Daerah (BKPD) Bandung, maka penulis menyimpulkan bahwa perlu dibuatkan sebuah perancangan sistem informasi yang dapat memberikan penyajian informasi mengenai harga pangan yang ada secara

realtime pada lembaga tersebut dan penulis tertarik untuk mengambil topik untuk pembuatan Laporan Penelitian ini dengan judul "**APLIKASI HARGA PANGAN DI BADAN KETAHANAN PANGAN DAERAH (BKPD) PROVINSI JAWA BARAT BERBASIS WEB"**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Didalam setiap Organisasi maupun instansi kita tidak akan terlepas dari permasalahan-permasalahan maupun hambatan-hambatan dalam mendapatkan atau menyebarkan Informasi. Masalah ataupun hambatan yang ada dalam Pengolahan Data akan menghambat pekerjaan. Adapun ruang lingkup dari permasalahan yang ada pada Badan Ketahanan Pangan Daerah (BKPD) Provinsi Jawa Barat adalah Belum semua proses inputnya terkomputerisasi masih ada yang manual, sehingga membutuhkan waktu lama untuk melakukan pengubahan atau penginputan data baru

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka masalah utama yang akan dikaji pada Penelitian ini adalah Bagaimana merancang sistem informasi harga pangan yang pengolahan informasinya semuanya sudah terkomputerisasi sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama dalam melakukan pengubahan atau penginputan data baru pada Badan Ketahanan Pangan Daerah (BKPD) Provinsi

Jawa Barat sehingga akan mempermudah dalam melakukan akses informasi seputar ketahanan pangan yang ada pada lembaga tersebut.

1.3. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

Maksud diadakannya Penelitian ini adalah untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa seperti:

1. Menambah pengetahuan dan mengembangkan ilmu yang kita peroleh serta membandingkan ilmu yang didapat selama perkuliahan dengan ilmu yang didapat dilingkungan pekerjaan.
2. Bagi penulis kegitan ini bertujuan sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan salah satu mata kuliah yang harus ditempuh jurusan Sistem Informasi di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

2. Tujuan

Adapun tujuan dari Penelitian ini diharapkan mahasiswa mampu :

1. Untuk merancang sistem informasi harga pangan yang pengolahan informasinya semuanya sudah terkomputerisasi sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama dalam melakukan pengubahan atau penginputan data baru
2. Meningkatkan pelayanan mengenai sistem informasi harga pangan yang ada di Badan atau Instansi tersebut.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Akademis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek.

1.4.2.KegunaanPraktis

Bagi masyarakat luas dapat memantau informasi harga dan kerawanan pangan yang terjadi di jawa barat pada khususnya.

1.5. Batasan Masalah

Agar masalah yang ditulis di laporan Penelitian ini tidak terlalu luas dan menyimpang dari topik penulisan laporan, maka kami sebagai penulis laporan perlu membatasi permasalahan dalam laporan ini. adapun batasan masalah dalam perancangan sistem informasi harga pangan ini sistem yang dirancang hanya digunakan oleh Badan Ketahanan Pangan Daerah (BKPD) Provinsi Jawa Barat.

1.6. Tempat dan Waktu Kerja Praktek

Penelitian dilaksanakan di Badan Ketahanan Pangan Daerah (BKPD) Provinsi Jawa Barat dengan alamat di Jl. Ciumbuleuit No. 2, Telepon (022) 2031044 – 2031045 Faximile : (022) 2031045 Bandung 40132.

Waktu yang dibutuhkan dalam melakukan Penelitian mulai dari Persiapan hingga Penyusunan, dan Pelaporan hasil Penelitian adalah dari Bulan Januari

sampai April 2012. Tabel 1.1 di bawah ini adalah gambaran kegiatan Penelitian.

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Aktivitas	Tahun 2012														
		Januari				Februari				Maret				April		
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
1.	Pengajuan Proposal Penelitian															
2.	Mempelajari sistem informasi Harga Pangan yang sedang berjalan															
3.	Pengumpulan Data a. Observasi b. Wawancara															
4.	Analisa prosedur															
5.	Perancangan SI															
6.	Penyusunan Laporan Penelitian															