BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan desa saat ini belum terlepas dari kemajuan inovasi data, mulai dari yang paling mudah misalnya pemanfaatan Hp sampai pada telepon pintar (*smartphone*) hingga pemanfaatan internet dengan berbagai fitur yang sarana untuk membantu daerah setempat dengan perjalanan latihan sehari-hari mereka tidak hanya diperkotaan tetapi sampai di pedesaan. Teknologi informasi maupun komunikasi memberikan banyak kegunaan bagi keberadaan manusia, salah satunya yaitu mempermudah hal-hal seperti penyebaran informasi, promosi hasil pertanian, Terlebih lagi, jauh lebih banyak yang bisa dilakukan dengan bantuan inovasi data.

Desa Mulyasejati merupakan sebuah desa yang terletak di Kecamatan Ciampel dan salah satu kota di Kabupaten Karawang. Kebutuhan data untuk wilayah kota terdekat sangat besar namun tidak kuat karena tidak adanya informasi tentang inovasi data.

Saat ini, penyebaran informasi dan potensi yang ada di Desa Mulyasejati dirasa masih kurang optimal dikarenakan tidak adanya *platform* untuk penyebaran informasi dan potensi yang ada di Desa Mulyasejati kepada masyarakat Desa Mulyasejati ataupun masyarakat diluar Desa Mulyasejati

Berangkat dari isu-isu yang ada saat ini, sang peneliti tertarik untuk membuat sebuah penelitian yang diharapkan dapat mengurangi segala macam permasalahan pada waktu ini. Penulis tertarik membuat kerangka kerja data berbasis situs dengan framework bootstrap yang dimana di dalam website tersebut masyarakat Desa Mulyasejati dapat mengetahui segala macam informasi terkait desa setempat seperti struktur aparat desa, data kependudukan yang efektif dan efisien, data hasil pertanian desa setempat, dan informasi terkait desa setempat lainnya seperti lokasi masjid, lokasi sekolah, dan yang lainnya.

Berdasarkan penjelasan itum sehingga penulis berkeinginan membuat sebuah penelitiannya judul **"Aplikasi Sistem Informasi Potensi Desa Unggulan"**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang sebelumnya, sehingga rumusan masalah pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana aplikasi sistem informasi di Desa Mulyasejati saat ini?
2. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi sistem desa unggulan yang dapat menjawab kebutuhan masyarakat Desa Mulyasejati?
3. Bagaimana cara mengimplementasikan aplikasi sistem desa unggulan yang dapat menjawab kebutuhan masyarakat Desa Mulyasejati?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang disebutkan sebelumnya, maka tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Mengetahui aplikasi sistem informasi desa yang ada di Desa Mulyasejati saat ini
2. Merancang dan membuat aplikasi sistem desa unggulan yang dapat menjawab kebutuhan masyarakat Desa Mulyasejati
3. Mengimplementasikan aplikasi sistem desa unggulan yang dapat menjawab kebutuhan masyarakat Desa Mulyasejati

1.4 Manfaat

Berdasarkan penjelasan sebelumnya, maka manfaat didapatkan pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Mempercepat proses penyebaran segala macam informasi dan potensi yang ada di Desa Mulyasejati
2. Adanya aplikasi sistem informasi potensi desa unggulan

3. Mempermudah masyarakat umum khususnya masyarakat Desa Mulyasejati untuk memperoleh segala macam informasi dan potensi terkait dengan Desa Mulyasejati

1.5 Jadwal Kegiatan

Adapun jadwal dari langkah penelitian ini yaitu sebagai berikut :

Tabel 1. 1 Jadwal kegiatan

No	Bentuk Kegiatan	Bulan Ke-1				Bulan Ke-2				Bulan Ke-3				Bulan Ke-4				Bulan Ke-5				Bulan Ke-6			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Tahap Persiapan		■	■	■	■	■	■	■																
	a. Penyusunan dan Pengajuan Judul		■	■																					
	b. Pengajuan Proposal			■	■	■	■	■	■																
2	Seminar Proposal								■																
3	Revisi Proposal									■															
4	Tahap Pelaksanaan										■	■	■												
	a. Pengumpulan Data										■														
	b. Analisa Data												■												
5	Pembuatan Desain Interface Program													■	■										
	Pembuatan Program															■	■	■							
	Ujicoba dan Perbaikan Program																	■	■						
6	Penyusunan Laporan													■	■	■	■	■	■	■					
	Sidang Tugas Akhir																				■				
	Revisi Laporan dan Program																					■	■		
7	Publikasi Ilmiah																							■	

UBI KARAWANG

UBP
KARAWANG