

RINGKASAN

NADA FADHILAH FITRIYANI. Pembuatan Sistem Informasi Media Diseminasi Pertanian Berbasis Web di BBP2TP. *Creation Web-Based Agricultural Dissemination Media Information System at BBP2TP*. Dibimbing oleh MARIA SUSAN A.

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP) merupakan instansi pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian. Fungsi dari BBP2TP salah satunya sebagai pelaksana pengembangan sistem informasi hasil pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian. Cara yang dapat dilakukan untuk menjalankan fungsi tersebut adalah menyediakan wadah untuk menampung informasi hasil pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian setiap Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) agar terkumpul dalam satu *database*. Dimana lokasi BPTP tersebar di 33 provinsi di Indonesia yang dapat mempersulit BBP2TP dalam pengumpulan data jika dilakukan secara manual. Wadah tersebut dikemas dalam bentuk *website* sebagai wujud dari implementasi Sistem Informasi Pemerintahan.

Website tersebut merupakan *website* yang dapat dikelola oleh admin BBP2TP dan admin BPTP (33 Provinsi di Indonesia). Admin BBP2TP dan Admin BPTP dapat mengelola informasi hasil pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian seperti kegiatan, data komoditas, dan data materi berupa file PDF.

Metodologi yang digunakan dalam Pembuatan Sistem Informasi Media Diseminasi Pertanian Berbasis Web di BBP2TP menggunakan metodologi prototipe. Metodologi prototipe adalah jenis metodologi yang kebutuhannya belum jelas di awal sehingga pengembangannya diperbaiki secara terus menerus sampai semua kriteria dan sistem informasi yang dibutuhkan pelanggan terpenuhi. Metodologi prototipe terdiri dari lima tahapan, yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara tepat, pembentukan prototipe, dan penyerahan sistem/perangkat lunak ke para pelanggan/pengguna, pengirim, dan umpan balik.

Kata kunci: data, kegiatan, materi, metode prototipe, sistem informasi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumbar dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

