

ABSTRAK

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sumedang merupakan sebuah instansi pemerintah yang mempunyai tugas pokok melaksanakan kewenangan dalam rangka pelaksanaan tugas desentralisasi di bidang pertanian. Dalam proses pengumpulan, pengolahan serta penyajian data statistik pertanian, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sumedang masih dilakukan secara manual dan berjalan cukup lambat. Untuk menangani permasalahan tersebut salah satu solusinya yaitu dengan membangun sebuah Aplikasi Pengolahan Data Laporan Statistik Pertanian pada Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sumedang yang dapat membantu untuk mengolah data perkembangan pertanian, data curah hujan, data harga pasar, data penggunaan pupuk, dan data perkembangan alat dan mesin pertanian. Aplikasi ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework codeigniter, sedangkan untuk mengelola basis data menggunakan MySQL. Dengan tersedianya aplikasi pengolahan data laporan statistik pertanian diharapkan dapat memudahkan petugas Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang ada di setiap kecamatan dalam mencatat dan mengumpulkan data laporan statistik pertanian dan pegawai Dinas pun dapat melihat laporan statistik pertanian.

Kata Kunci: Laporan Statistik, Pertanian