

ABSTRAK

Daerah Ciwidey yang memiliki potensi alam seperti pertanian dan perkebunan, menghasilkan produk diantaranya sayuran dan buah-buahan. Kemudian produk-produk ini dikirimkan oleh para petani ke koperasi untuk menampung dan mendistribusikan kembali produk-produk tersebut ke konsumen. Oleh karena itu, maka dibuatlah sistem yang lebih efektif dan efisien dengan membangun aplikasi web yang bisa diakses secara online sebagai media informasi mengenai hasil panen sehingga dapat diketahui dengan cepat oleh konsumen melalui media Internet. Aplikasi web ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman HTML, JavaScript, dan PHP serta menggunakan database MySql untuk penyimpanan datanya. Aplikasi web ini juga menggunakan sebuah sistem web service untuk menciptakan layanan data berupa API (*Application Programming Interface*).

Kata kunci : API (*Application Programming Interface*), layanan web, aplikasi web, php, MySql

ABSTRACT

Ciwidey area that has the potential of nature such as agriculture and plantations, produces products including vegetables and fruits. Then these products are delivered by farmers into cooperatives to collect and redistribute these products to consumers. Therefore, it made the system more effective and efficient to build web applications that can be accessed online as a medium of information on crops that can be identified quickly by consumers through the Internet. This web application is built using the programming language HTML, JavaScript, and PHP and uses MySQL database for data storage. This web application also uses a web service system to create a data service API (Application Programming Interface).

Keywords: API (Application Programming Interface), web service, web application, php, MySql

