

ABSTRAK

Pada wilayah Kabupaten Solok terdapat banyak hasil pertanian. Baik dari sawah, ladang dan sebagainya. Sistem pemasaran yang berkembang selama ini adalah sistem perantara. Sistem pemasaran tersebut mengakibatkan hasil pertanian menjadi mahal dimata pihak konsumen dan profit margin yang kecil atau tidak sebanding dari pihak petani. Dalam upaya efisiensi dan efektifitas sistem jual beli diperlukan adanya sebuah aplikasi untuk memudahkan petani dan pembeli dalam menjual ataupun membeli hasil pertanian.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dikembangkan Aplikasi Penjualan Hasil Tani berbasis *web*. Sistem yang dibangun dapat memudahkan petani dalam menampilkan dan memasarkan hasil pertanian. Dan pembeli dapat dengan nyaman memilih produk hasil pertanian yang akan mereka pesan.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Aplikasi Penjualan Hasil Tani berbasis web. Fitur – fitur utama mencakup : *login, input, pemesanan, check out* dan lain-lain. Proyek ini menerapkan metode *waterfall* yang terdiri atas tahap *requirements, analysis, design, implementation, testing, dan maintenance*.

Kata kunci: Pertanian, Pemasaran, Aplikasi, Penjual, Pembeli