

ABSTRAKSI

Padi merupakan makanan pokok bagi sebagian besar masyarakat di Indonesia. Konsumen terbesar padi terdapat di daerah Indonesia bagian barat dan Indonesia bagian tengah.

Subang merupakan salah satu daerah sentra padi di kawasan Jawa Barat yang kontribusinya penting sekali.

Penghitungan harga padi oleh sebagian besar penghasil padi terutama usaha tani PANCA TANI Subang, masih menggunakan cara manual sehingga memiliki beberapa kelemahan. Kelemahan penghitungan secara manual bisa menyebabkan harga penjualan lebih kecil dari pada ongkos produksi.

Untuk itu dikembangkan sebuah perangkat lunak yang bisa membantu para penghasil padi terutama usaha tani PANCA TANI Subang menentukan harga penjualan yang berimbang dengan ongkos produksi.

Metode SPPK yang digunakan adalah AHP(*Analytical Hierarchy Proses*) dimana AHP adalah metode SPPK yang menggunakan persepsi manusia sebagai alat utamanya.

Fasilitas pendukung dalam perangkat lunak ini di antaranya java sebagai bahasa pemogramannya; mysql 4.0.1 sebagai DBMSnya.

Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk memberikah harga usulan bagi penghasil padi terutama usaha tani PANCA TANI Subang, sehingga memberikan keuntungan yang signifikan berbanding lurus dengan ongkos produksi.

Kata kunci : ahp