

**INTI SARI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PASARTANI.COM : E-KATALOG PASAR TANI KABUPATEN SLEMAN DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh :

**GANI ASMORO**

**12/332426/SV/01142**

Permainan harga komoditas pertanian yang dilakukan oleh pengepul di wilayah Sleman membuat petani mengalami kerugian. Untuk memudahkan Pemerintah Sleman dalam mengontrol harga komoditas pertanian dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat memfasilitasi petani dalam melakukan penjualan hasil panennya. Khususnya komoditas pertanian unggulan di Kabupaten Sleman. E-Katalog adalah salah satu sistem informasi yang diharapkan dapat memudahkan pemerintah dalam mengontrol harga berbasis web. Sehingga Pemerintah Sleman dapat menjaga kestabilan dan menciptakan harga perdagangan hasil pertanian yang adil (*fair trade*) di Kabupaten Sleman.

Pasartani.com adalah sebuah e-katalog komoditas pertanian berbasis web yang langsung menghubungkan antara petani dengan konsumen yang melibatkan pihak pemerintah dalam menjaga kestabilan harga produk pertanian. Dengan penerapan e-katalog ini, pemerintah dapat menentukan harga batas bawah harga (*floorprice*) dan batas atas harga (*ceiling price*) untuk komoditas-komoditas pertanian unggulan di daerah Sleman. Kemudian petani dapat melakukan promosi untuk menjual komoditas pertaniannya menggunakan akun pasartani.com. Sementara itu, konsumen dari warga Sleman dan sekitarnya yang membutuhkan komoditas pertanian untuk kebutuhan sehari-hari dapat memilih sesuai selera dengan media web.

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa telah terbangun e-katalog pasar tani yang memberikan informasi mengenai harga suatu komoditas baik yang ditentukan pemerintah maupun ditawarkan oleh petani. Sistem ini mampu mengontrol harga penjualan terhadap suatu komoditas pertanian, karena petani tidak bisa menjual komoditas dengan harga yang lebih tinggi atau rendah dari harga yang sudah ditentukan pemerintah. Serta menciptakan suatu perniagaan yang transparan.

Keyword : permainan harga, komoditas unggulan, e-katalog, *fair trade*, pasar tani

***ABSTRACTION***

***FINAL REPORT***

***PASARTANI.COM : E-CATALOGUE  
FOR FARMERS MARKET IN DISTRICT OF SLEMAN  
YOGYAKARTA SPECIAL REGENCY***

***By:***

**GANI ASMORO**

**12/332426 / SV / 01 142**

*Price manipulation of agricultural commodity carried out by collectors in Sleman make farmers suffer losses. To facilitate the control of the Government of Sleman in agricultural commodity prices, we need an information system that could facilitate farmers in selling their crops. Particularly, agricultural commodities featured in Sleman. E-Catalogue is an information system that is expected to facilitate the government in controlling web-based price. So that the government can maintain stable price and creates fair trade in Sleman.*

*Pasartani.com e-catalogue is a web-based agricultural commodities that directly connects between farmers and consumers that include government in maintaining the stability of prices of agricultural products. With the implementation of e-catalogs, the government may determine the price below the price limit (floorprice) and the upper limit of the price (ceiling price) for agricultural commodities featured in Sleman district. Then farmers can do promotions to sell their agricultural commodities using pasartani.com account. Meanwhile, consumers of Sleman and surrounding residents who are in need of agricultural commodities daily needs can choose according to taste with web media.*

*From the test results, it can be concluded that the e-catalog has woken up farm markets that provide information about the price of a commodity which is determined both by the government and the farmers. This system is able to control the sale price of an agricultural commodity, because farmers can not sell a commodity at a price higher or lower than the price that has been determined by the government. And creating a transparent commerce.*

*Keyword: price manipulation, featured commodity, e-catalogue, fair trade, farmers market.*