

PEMBANGUNAN SITUS WEB PENJUALAN HASIL PERTANIAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL *PROTOTYPE*

Nama Mahasiswa : Moh Ahsanul Fatikhin

NIM : 3011510037

Pembimbing 1 : Puji Andayani, S.Ssi., M.Si., M.Sc.

Pembimbing 2 : Ruktin Handayani, S.Kom., M.Kom

Pembimbing 3 : Taufiqotul Bariyah, S. Kom. M.IM.

ABSTRAK

Saat ini para petani rata-rata menjual hasil-hasil pertaniannya kepada tengkulak dan tidak langsung menjualnya kepada pembeli. Hal tersebut mengakibatkan para petani memperoleh penghasilan yang tidak sebesar ketika menjualnya langsung kepada pembeli. Saat ini sudah ada beberapa situs web yang bergerak di bidang pertanian, tetapi menurut survey yang dilakukan oleh penulis, situs web terutama yang bergerak di bidang pertanian masih belum banyak digunakan oleh petani karena proses bisnis yang cukup sult ketika di gunakan. Oleh karena itu penulis ingin menawarkan solusi agar petani bisa menjual hasil-hasil panennya langsung kepada pembeli dengan cara membangun situs web penjualan hasil-hasil pertanian dengan proses bisnis bisnis yang mudah di gunakan oleh petani karena menggunakan metode *User Centered Desain* (UCD) dan metode pengujian kualitas perangkat lunak McCall. Dari hasil pengujian McCall, nilai dari segi *Usability* adalah 91%, dengan demikian dapat disimpulkan jika situs web pertanian sangat layak dari segi *Usability*

Kata kunci: metode *McCall*, situs web pertanian, sistem informasi,

DEVELOPMENT WEBSITE SYSTEMS FOR AGRICULTURAL USING METHODS PROTOTYPE

Student Name : Moh Ahsanul Fatikhin
Student Identity Number : 3011510037
Supervisor 1 : Puji Andayani, S.Ssi., M.Si., M.Sc.
Supervisor 2 : Ruktin Handayani, S.Kom., M.Kom.
Supervisor 3 : Taufiqotul Bariyah, S. Kom. M.IM.

ABSTRACT

Nowadays Most farmers seel their agricultural products to middlemen and do not directly sell them to buyers. As a result, farmers earn less than selling directly to buyers. Several E-Commerce systems are involved in agriculture, but according to a survey conducted by the author, the E-Commerce system, especially those that are involved in agriculture, is still not widely used by farmers because of a sufficient business process when used. Therefore, the writer wants to offer a solution so that farmers can sell their pane products directly to buyers by building an E-Commerce system to sell agricultural products with business processes that are easy for farmers to use because they use the User Centered Design method (UCD) and McCall software quality measurement methods. From the results of the McCall test, the value in terms of Usability is 91%, thus it can be concluded if the Situs web system of agriculture is very feasible in terms of Usability.

Key words: situs web systems for agricultural, information systems,

