

RANCANG BANGUN PORTAL KOMUNITAS FOTOGRAFI (FOTOYUK COMMUNITY) BERBASIS WEBSITE

Mochammad Sigit Dharmawan

ABSTRAK

Penelitian ini membahas bagaimana para fotografer yang telah memiliki komunitas fotografi atau bagi pemula untuk mengenal fotografi. Fotografi itu sendiri pada awalnya dimaknai sebagai sebuah seni oleh para fotografer, namun seiring berjalannya waktu mulai masuk teknologi baru dan pengetahuan baru yang membuat fotografi semakin berkembang kearah yang lebih modern. Beradaptasinya disebuah komunitas diberlakukanlah sebuah kegiatan hunting foto, sharing, belajar bersama, proses interaksi dalam kelompok dari mulai (*input*) masukan ke (*output*) keluaran seperti hasil dari pembelajaran hingga hal tersebut dapat (*feed-back*). Pola komunikasi dapat dilihat dari sebuah proses komunikasi yang terjadi dan berlangsung secara konstan atau secara terus-menerus. Penelitian ini juga menyediakan sebuah galeri yang fungsinya untuk mensharing foto dari apa yang telah mereka tangkap oleh alat yang dapat merekam gambar seperti kamera digital, kamera handphone, ataupun kamera DSLR (*Digital Single Lens Reflex*). Pengembangan dalam penelitian ini menggunakan metode Prototyping yang terdiri dari 3 tahapan, *Listen to costumer (requirements gathering)*, *Build/received mock-up*, *Costumer test mockup*. Sistem ini diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemograman PHP, untuk databasenya menggunakan MySQL Server dan data dianalisis menggunakan PIECES. Dari hasil pemanfaatan penelitian penggunaan teknologi seperti *web-base* memudahkan untuk mencari sebuah komunitas fotografi, informasi seputar fotografi, galeri fotografi, dan sarana jual-beli alat fotografi, oleh karna itu aplikasi ini dibuat agar memudahkan orang untuk melakukan kegiatan tersebut.

Kata Kunci : Komunitas , Fotografi , Fotografer, Galeri , Informasi , Jual - Beli , Website fotografi.

DESIGNING A WEBSITE-BASED PHOTOGRAPHY COMMUNITY PORTAL (FOTOYUK COMMUNITY)

Mochammad Sigit Dharmawan

ABSTRACT

This study discusses how photographers who have a photography community or for beginners to get to know photography. Photography itself was originally interpreted as an art by photographers, but over time began to enter new technologies and new knowledge that made photography increasingly developed towards a more modern one. Adapting to a community applies photo hunting, sharing, shared learning, interaction processes in groups from input to output such as the results of learning until it can be feed-back. Communication patterns can be seen from a communication process that occurs and takes place constantly or continuously. This research also provides a gallery whose function is to share photos of what they have captured by devices that can record images such as digital cameras, cellphone cameras, or DSLR cameras (Digital Single Lens Reflex). The development in this research uses Prototyping method which consists of 3 stages, Listen to customer requirements, Build / received mock-ups, Customer test mockups. This system is implemented using the PHP programming language, for the database using MySQL Server and the data is analyzed using PIECES. From the results of the use of research, the use of technology such as web-base makes it easy to find a community of photography, information about photography, photography galleries, and buying and selling photography tools, because of that this application is made to make it easier for people to do these activities.

Keywords: Community, Photography, Photographers, Gallery, Information, Buy and Sell, Photography Website.