

## ABSTRAK

Komunitas Fotografer Amatir Bandung (KOFABA) adalah sebuah komunitas fotografi yang didirikan pada tanggal 5 Februari 2012 oleh Bapak Edi Herwansyah. Yang anggotanya adalah orang-orang yang menyukai bidang fotografi untuk saling bertukar informasi dalam dunia fotografi. KOFABA ingin menjadi sarana bagi anggotanya yang memiliki hobi dan apresiasi lebih terhadap fotografi untuk dapat berbagi dan belajar bersama, selain tentunya untuk menambah teman baru yang sehoobi, namun semakin berkembangnya KOFABA dan bertambahnya anggota yang bergabung, KOFABA membutuhkan suatu media sebagai tempat mempublikasikan karya-karya mereka.

Penelitian ini mencakup studi tentang komunitas diantaranya: konsep, budaya, keanggotaan, aktifitas komunitas fotografi, kemudian dari hasil studi yang di dapat penulis mencoba mengembangkan website berupa prototipe yang akan disesuaikan dengan studi yang dilakukan. Metode yang akan digunakan dalam pengembangannya adalah metodologi *waterfall* (mencakup analisis, desain, koding dan testing).

Hasil dari penelitian ini berupa *prototipe* website komunitas fotografi yang dikembangkan sehingga *website* tersebut dapat digunakan sebagai media promosi serta mempublikasikan karya anggota KOFABA.

Kata Kunci : *Website, Komunitas Fotografi, Studi Kasus, Waterfall, Prototipe.*

## ABSTRACT

Komunitas Fotografer Amatir Bandung (KOFABA) is a community which established on 5 February 2012 by Bapak Edi Herwansyah. Which is used by the member who like photography to exchange information in the world of photography. KOFABA want to facilities for the member who has a hobby and more appreciation for photography to be able to share and learn together, otherwise to add a new friend who have same hobbies, but there are always growing and increasing member who want to join in KOFABA. That means KOFABA needs media as a place to publish works of them.

This research includes the study of the community including: concepts, culture, membership, community photography activities, the writer trying to develop prototype of website which relevant from the study result. The method will be used when developing software is waterfall methodology (including analysis, design, coding and testing).

Results of this research will be a prototype of website community photographic so that website can be used as a media campaign and to publish KOFABA members.

Keywords : *Website, Komunitas Fotografi, Studi Kasus, Waterfall, Prototipe.*