

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi-materi di atas, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan-kesimpulan pokok mengenai PERANCANGAN WEBSITE KOMUNITAS FOTOGRAFI PONSEL “KOFIPON” MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL sebagai berikut :

1. a. Perancangan sistem menggunakan *Data Flow Diagram* (Diagram Aliran Data). Adapun perancangan basis data menggunakan *Entity Relational Diagram* (ERD). Sebagai penyempurna perancangan sistem ditutup dengan perancangan *interface web*.
  - b. Tahap selanjutnya dilakukan implementasi program yang sudah dirancang dengan menggunakan aplikasi “Atom” sebagai olah program dan “MySql” sebagai basis data. Adapun langkah-langkahnya diawali dari pembuatan *database*, tabel dan olah tabel yang dibutuhkan, kemudian dilanjutkan pembuatan sistem setahap – demi setahap sesuai perancangan yang sudah ada.
  - c. Setelah sistem selesai dibuat, dilakukan uji program serta uji sistem dengan metode *Black Box Testing*, dan *White Box Testing*.
2. Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dihasilkan website Komunitas Fotografi Ponsel “KOFIPON” Yogyakarta yang telah online di [www.kofipon.xyz](http://www.kofipon.xyz) dengan fitur-fitur sebagai berikut :

- a. Menampilkan foto anggota komunitas berdasarkan kategori sebagai bentuk apresiasi yang sebelumnya telah dikurasi oleh tim internal.
- b. Menampilkan informasi berita dan artikel tips trik yang berkaitan dengan komunitas maupun fotografi.
- c. Menyediakan wadah diskusi tanya jawab antar sesama anggota komunitas ataupun masyarakat luas.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan serangkaian pembuatan *website* ini, maka penulis mengemukakan beberapa pemikiran sebagai saran sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak dan ketersediaan *server* baik *hosting* dan *domain* harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Fitur sistem yang perlu dikembangkan antara lain terhubung dengan media sosial serta proses penjualan merchandise komunitas secara *online*.

Demikian saran-saran yang penulis rasakan penting untuk disampaikan.

Untuk selanjutnya penulis berharap kritik sertasaran yang sifatnya membangun bagi kesempurnaan situs ini nantinya.