



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat ditarik sebuah kesimpulan bahwa telah dihasilkan sebuah sistem informasi atau *website* Koperasi Networking (KOPNET) pada Dinas Koperasi dan UMKM Propinsi Papua. Sistem informasi atau *website* KOPNET dibuat untuk menyatukan dan mengintegrasikan data-data dari para pelaku bisnis koperasi yang bertebaran di wilayah Propinsi Papua, sehingga memudahkan pihak Dinas Koperasi dan UMKM Propinsi dalam mengumpulkan data dan mengolahnya menjadi sebuah informasi yang berguna.

Dengan hadirnya *website* KOPNET pada Dinas Koperasi dan UMKM Propinsi Papua, tentu saja memberikan kemudahan bagi instansi atau dinas terkait untuk mengumpulkan data-data koperasi dari para pelaku bisnis koperasi yang berada di wilayah Propinsi Papua, mengingat cara yang selama ini digunakan untuk mengumpulkan data-data (*hardcopy*) dari para pelaku bisnis koperasi masih menggunakan cara tradisional dan belum menggunakan sistem, yakni dengan menggunakan jasa pos untuk mengumpulkan data-data dari para pelaku bisnis koperasi, sehingga banyak menyita waktu dan biaya karena waktu kedatangan data-data koperasi dari pos hingga sampai ke Dinas Koperasi dan UMKM Propinsi Papua kedatangan data-datanya tidak

bersamaan karena kondisi medan geografis antara satu koperasi dan koperasi lainnya saling berjauhan serta seringkali juga dijumpai penggunaan tulisan yang sulit dibaca yang termuat di dalam laporan koperasi tersebut.

Pembuatan sistem informasi atau *website* KOPNET pada Dinas Koperasi dan UMKM menggunakan bahasa pemrograman (*scripting language*), yakni *framework* codeigniter. Keuntungan yang ditawarkan oleh *framework* codeigniter adalah para *web developer* tidak perlu untuk menulis ulang kode program (*source code*) dari awal tetapi hanya cukup dengan memanggil fungsi (*function*) yang sudah ada atau tersedia pada *framework* codeigniter tersebut dan *framework* codeigniter dinilai lebih mudah ketimbang membuat sebuah *website* dengan menggunakan PHP *native* yang harus membangun sebuah *function* dari awal lagi dan tentu saja banyak menyita waktu.

Penggunaan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* melalui pendekatan *prototype* dalam membuat *website* KOPNET adalah agar sistem dapat berjalan dengan baik dari awal hingga akhir, sebab metode SDLC menawarkan tahapan yang sistematis dan terurut serta diimbangi dengan pendekatan *prototype* yang menyertakan adanya *feedback* dari pengguna sehingga sistem yang masih dalam tahapan *prototype* dapat mengalami perubahan secara keseluruhan karena disesuaikan dengan kebutuhan pengguna sistem.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian terhadap pembuatan *website* KOPNET pada Dinas Koperasi dan UMKM Propinsi Papua, ada begitu banyak sekali kekurangan yang tampak tak kasat mata. Adapun penjelasan dari kekurangannya sebagai berikut:

### a) Fitur Tambahan

Perlu adanya fitur-fitur tambahan, seperti *live chatting*, forum dan *newsletter* sehingga tampilan *website* KOPNET menjadi jauh lebih menarik, dinamis dan terkesan tidak kaku.

### b) Penerapan Sistem

Sistem informasi KOPNET perlu diterapkan pada Dinas Koperasi dan UMKM Propinsi Papua, meskipun sistem informasi KOPNET belum efektif untuk diterapkan karena ada begitu banyak orang yang masih nyaman dengan sistem atau cara kerja yang lama (*resistance to change*).

UMMN