

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian dengan judul Pembuatan Website Direktori Bisnis Menggunakan Framework Codeigniter adalah:

1. Website direktori bisnis telah berhasil dibuat dengan menggunakan framework Codeigniter dan Bootstrap, serta menggunakan metode prototyping yang meliputi pengumpulan kebutuhan, membangun prototype, evaluasi prototype, pengkodean sistem dan pengujian sistem.
2. Dalam pembuatan website direktori bisnis ini diperlukan beberapa perancangan antara lain: perancangan database yang meliputi pembuatan ERD (Entity Relationship Database) dan realisasi database menggunakan MySQL, perancangan alur sistem yang meliputi pembuatan alur sistem, dan perancangan tampilan halaman seperti halaman home, login, Signup, dan lain sebagainya.
3. Website direktori bisnis telah diuji dengan sistem pengujian Black-box Testing, yaitu cara pengujian yang didasarkan pada detail aplikasi seperti tampilan, fungsi-fungsi pada sistem atau aplikasi, dan kesesuaian alur fungsi dengan proses bisnis yang diinginkan.

#### **5.2 Saran**

Penulis menyadari, dalam penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis memberikan saran untuk peneliti selanjutnya di antaranya :

1. Pada penelitian selanjutnya, pembuatan website bisa dicoba menggunakan framework berbeda seperti Laravel atau menggunakan metode penelitian yang berbeda.

2. Pada penelitian selanjutnya, perlu adanya peningkatan keamanan pada website, misal dengan captcha, atau konfirmasi login terlebih dahulu.
3. Pada penelitian selanjutnya, perlu adanya peningkatan dalam kesesuaian desain rancangan website dengan hasil website yang akan dibuat.

