

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian Pengembangan Website E-Kavling untuk Penjualan Tanah di PT. Mutiara Putri Gemilang serta saran yang disampaikan untuk penelitian kedepannya.

#### 5.1 Kesimpulan

Sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dari penelitian skripsi ini yaitu menghasilkan sebuah website penjualan tanah (e-kavling) untuk memastikan keamanan data perusahaan dengan terintegrasikan oleh sistem yang menghasilkan beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Pengembangan website penjualan tanah (e-kavling) menerapkan metode *Personal Extreme Programming* dan *Framework Laravel 10*. Dengan dirancang menggunakan pemodelan *Unified Modelling Language* (UML) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Hasilnya berupa sebuah website e-kavling yang siap digunakan *end user* dengan mengimplementasikan beberapa tabel database MySQL sesuai dengan kebutuhan fungsional pengguna yang tercatat pada *user story*.
2. Pengujian *black box* yang dilakukan oleh *developer* pada setiap *user story* menghasilkan status sukses bahwa semua fungsionalitas sistem telah berjalan dengan baik tanpa kendala.
3. Hasil *User Acceptance Testing* (UAT) pada bagian lampiran yang dilakukan melalui penyebaran kuisioner pada 1 direktur, 1 admin dan 13 pengguna dikategorikan sangat baik dengan persentase jawaban sebesar 91% yang

menunjukkan bahwa website e-kavling telah berhasil memenuhi kebutuhan pengguna di PT. Mutiara Putri Gemilang.

## **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut yaitu dengan diintegrasikan sistem legalisasi sertifikat properti menggunakan sistem sehingga pembeli dapat melihat *history* terkait penerbitan sertifikat yang dilakukan oleh *developer*. Selain itu, evaluasi dalam penerapan website e-kavling dapat dilakukan untuk menguji kebermanfaatan sistem dalam peningkatan profitabilitas dan keamanan data perusahaan.