

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.