

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai Pengembangan Sistem Informasi Digital Marketing dan Penjualan Perumahan Online Berbasis Web pada PT. Sri Akbar Jaya Pontianak, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi berhasil dibangun menggunakan *framework* Laravel 12

dan panel admin *Filament* v3 yang terintegrasi dengan database MySQL, sehingga mampu menyajikan informasi katalog, bisa melakukan booking dan *Virtual Tour* 360° secara *real-time*.

2. Penerapan metode *Rapid Application Development* (RAD) terbukti efektif

dalam mempercepat siklus pengembangan sistem melalui proses iterasi yang fleksibel dalam menyesuaikan kebutuhan database dan fungsional perusahaan.

3. Sistem yang dibangun berhasil meningkatkan efisiensi pemasaran dan

penjualan dibanding metode konvensional melalui fitur formulir tanpa registrasi serta otomatisasi pencatatan data prospek (*leads*) yang terpusat.

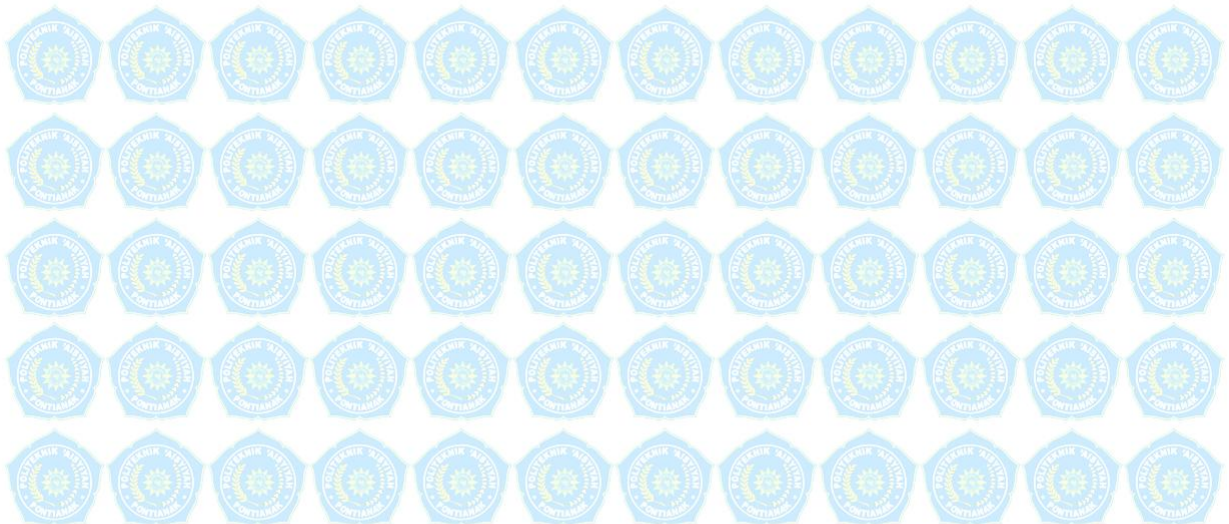
1.2 Saran

Berdasarkan keterbatasan sistem yang dikembangkan, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Mengintegrasikan sistem secara langsung dengan layanan pihak ketiga, seperti API perbankan untuk pengajuan KPR *online* dan sistem verifikasi dokumen notaris.
2. Mengembangkan fitur otomatisasi *nurturing leads* berbasis WhatsApp Business API atau kecerdasan buatan (AI) pada panel marketing.
3. Melakukan pengujian non-fungsional lanjutan yang meliputi pengujian keamanan (*penetration testing*) data pelanggan dan pengujian beban (*load testing*) server.

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK