

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengembangan *website* lelang barang gadai berbasis web, menggunakan metode *scrum*. Mulai dari perancangan hingga pengembangan, *website* ini berhasil mencapai tujuan utamanya, yaitu membantu admin dalam mengelola proses lelang, memasukkan data barang lelang serta mengelola laporan. Selain itu, sistem ini juga dirancang untuk menyimpan data pengguna secara efisien, yang pada akhirnya meningkatkan kinerja dan keakuratan dalam pengelolaan data serta informasi bagi mitra.

Dengan *website* ini, proses lelang dapat dilakukan secara online, sehingga peserta tidak perlu hadir secara fisik di lokasi lelang. Informasi mengenai lelang dapat diakses secara lebih luas dan merata, memberikan kesempatan yang sama bagi semua potensial peserta lelang untuk ikut serta dalam proses lelang. Sistem ini juga diharapkan dapat mengurangi hambatan jarak dan waktu, memudahkan peserta lelang yang berada jauh dari outlet Pegadaian untuk tetap dapat berpartisipasi. Dengan demikian juga memperluas aksesibilitas dan partisipasi dalam proses lelang, membawa manfaat bagi PT.Pegadaian Purwokerto dan seluruh pesertanya.

Sistem diuji menggunakan metode *blackbox testing*. Hasil dari *blackbox testing* menunjukkan bahwa setiap fitur berfungsi dengan baik tanpa ada kesalahan. Pengujian ini memastikan bahwa semua fitur dapat diakses dan digunakan sesuai spesifikasi yang telah ditentukan.

Dari metode pengujian yang dilakukan, hasilnya menunjukkan tingkat keberhasilan 100%. Ini menunjukkan bahwa *website* yang dikembangkan tidak hanya memenuhi spesifikasi teknis, tetapi juga sesuai dengan kebutuhan dan harapan mitra. Keseluruhan hasil penelitian dan pengembangan ini menunjukkan bahwa *website* lelang barang gadai berbasis web ini dapat menjadi solusi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti, memiliki saran untuk pengembangan website management transaksi sebagai berikut :

1. Menambahkan peran (role) super admin sehingga sangat membantu dalam mengelola data pengguna dan transaksi dengan lebih efektif. Dengan adanya super admin, pengelolaan data dapat dilakukan dengan lebih terorganisir dan aman, sehingga meningkatkan kinerja dan keamanan data.
2. Menambahkan fitur notifikasi dan reminder yang lebih canggih sehingga membantu pengguna untuk tidak ketinggalan informasi penting terkait lelang, seperti penawaran terbaru, status penawaran, dan pengingat waktu penutupan lelang. Notifikasi dapat dikirimkan melalui SMS.