

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran mengenai perancangan *website e-commerce* sentra IKM Perhiasan Perak Tempeh Lumajang. Adapun kesimpulan dan saran adalah sebagai berikut:

5.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan *website e-commerce* sentra Perhiasan Perak Tempeh Lumajang, yaitu sebagai berikut:

- Dari hasil analisis dan perancangan sistem, telah dirancang suatu sistem *database* yang digunakan untuk menyimpan data secara terorganisasi. Semua data yang terkait dengan proses dalam *website e-commerce* dapat terdokumentasi dengan baik dan terorganisir dalam sistem *database*.
- *Website e-commerce* telah dirancang dan dibuat dengan menggunakan CMS *Prestashop* yang telah terintegrasi dengan *database*. *Website e-commerce* yang dibuat menyediakan informasi mengenai data sentra IKM Perhiasan Perak Lumajang dan produknya dengan tujuan untuk mengembangkan jaringan pemasaran produk perhiasan perak.
- Dari hasil analisis dan perancangan sistem, telah dilakukan pengujian pada prototipe *website e-commerce*. Tahap pengujian yang dilakukan ada tiga tahapan yaitu uji verifikasi, uji validasi, dan uji prototipe. Pada tahapan uji verifikasi dilihat prototipe *website e-commerce* yang telah dibuat apakah telah sesuai dengan hasil rancangannya atau tidak, yang meliputi fitur *prestashop*, *accounting prestashop*, *database db_prestashop*, dan *link*. Selanjutnya adalah uji validasi yang dilakukan untuk mengetahui apakah prototipe *website e-commerce* yang telah dibuat telah sesuai dengan fungsinya atau tidak. Pada tahapan uji validasi ini, prototipe *website e-commerce* diuji berdasarkan *user requirement* yang telah ditentukan pada analisis kebutuhan fungsional sebelumnya. Selanjutnya adalah uji prototipe yang dilakukan untuk mengetahui apakah prototipe *website e-commerce* tersebut telah sesuai dengan kebutuhan *user* atau belum. Pada pengujian ini dijabarkan mengenai kelebihan dari sistem baru jika dibandingkan dengan sistem yang lama. Berdasarkan hasil uji verifikasi yang menyatakan bahwa semua fitur-fitur yang ada di dalam sistem dapat berjalan dengan baik, hasil uji validasi yang menyatakan bahwa sistem

dapat berjalan sesuai dengan *user requirement* yang sudah ditentukan, dan hasil uji prototipe yang didasarkan pada perbandingan sistem lama dan sistem baru yang menyatakan bahwa sistem *website e-commerce* ini lebih memudahkan *user* dalam mengakses informasi tentang produk perhiasan perak, dapat ditarik kesimpulan bahwa *website e-commerce* yang dibuat dapat digunakan sebagai pengembangan jaringan pemasaran secara *online*.

5.2 Saran

Berdasarkan pembuatan *website e-commerce* yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk mendukung pengembangan *website e-commerce* lebih lanjut, yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan adanya peningkatan terhadap *website e-commerce* ini mengingat *website* yang dibuat masih berupa prototipe.
2. Penelitian yang berkaitan dengan *e-commerce* berikutnya diharapkan dapat mencoba menggunakan *software* baru yang lebih bagus dari *software* terdahulu dan diharapkan lebih banyak mengangkat ke sektor usaha kecil dan menengah agar dapat lebih maju dan berkembang.
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan terdapat analisa secara kuantitatif terhadap kondisi pemasaran yang terjadi sehingga diharapkan dapat menentukan strategi pemasaran yang akan dilakukan dengan membuat *e-commerce*.