

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

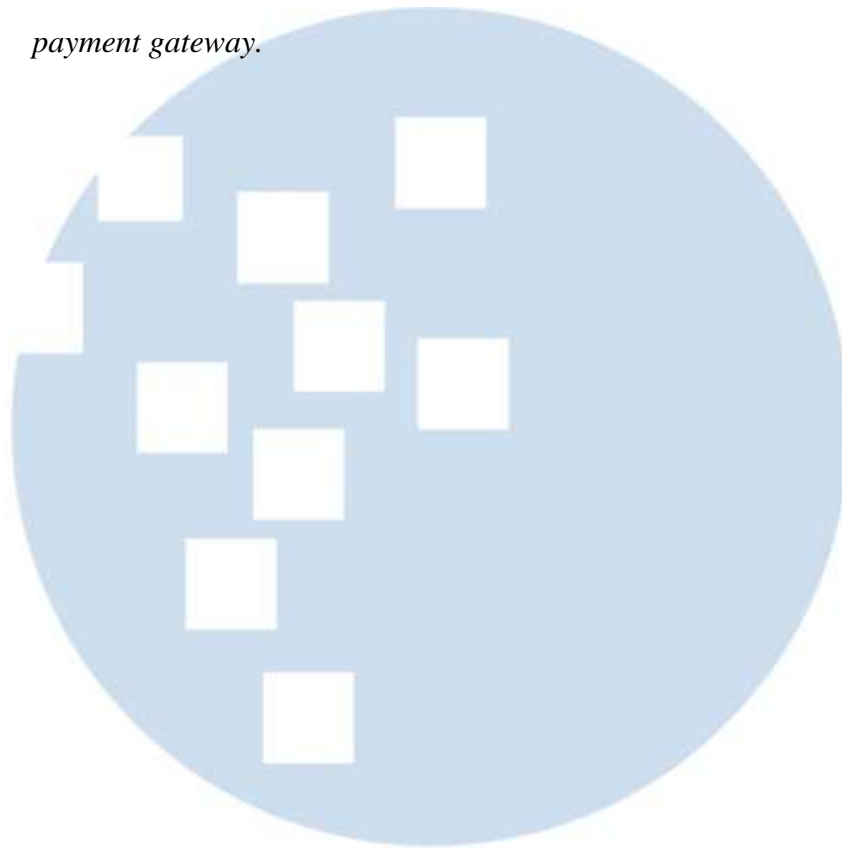
Perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web untuk perusahaan brand *Extica* telah berhasil dirancang dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Sistem ini dibangun untuk dapat membantu pencatatan dan penyimpanan data stok produk di inventori, pelanggan, pemasok, transaksi pembelian dan transaksi penjualan perusahaan. Sistem juga terintegrasi dengan *database* sehingga dapat menampilkan data secara *real-time*. Sistem dibangun berdasarkan kebutuhan perusahaan dan telah sesuai dengan *requirement* awal serta sudah melalui *User Acceptance Test* oleh perusahaan *Brand Extica*. Berdasarkan hasil UAT, sistem dapat dijalankan oleh perusahaan secara lancar dengan tingkat keberhasilan “Berhasil” mencapai 100% pada setiap *test case* yang dijalankan oleh pengguna tanpa ada muncul error atau “Gagal”. Sistem pun telah mencakup proses transaksi penjualan dan pembelian perusahaan, serta pemantauan stok di gudang yang dimana sebelumnya proses pencatatannya masih dilakukan secara konvensional.

5.2. Saran

Berdasarkan dari analisa selama pengembangan sistem terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem informasi pada perusahaan *Brand Extica*, sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan hingga mencakup proses *finance* untuk dapat mengelola keuangan perusahaan.

2. Perusahaan Extica dapat mengajukan pembayaran yang otomatis dengan *payment gateway*.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA