

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dari “Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Smart Card* Pada *Barbershop*” ini, maka penulis menyimpulkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat digunakan pada *barbershop* untuk membantu proses transaksi serta perekapan data pada *barbershop* secara efisien dengan menggunakan alat bayar yang berbentuk *smart card*.
2. Dengan menggunakan sistem ini, proses transaksi ini dapat dilakukan dengan efisien dan cepat serta *cashless* dimana pelanggan dapat menggunakan *smart card* selama masih terdapat saldo didalamnya.
3. Pengembangan sistem informasi penjualan ini menggunakan bahasa pemrograman *vb.net* dengan database *mysql*.
4. Sistem ini dapat digunakan oleh karyawan *barbershop* yang telah diberi hak akses oleh pihak manajemen *barbershop*.

5.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan pada perancangan sistem ini demi meningkatnya kualitas sistem ini pada pengembangan yang lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat dikembangkan dengan desain yang lebih menarik dengan menggunakan berbasis mobile atau web
2. Teknologi yang digunakan bisa dikembangkan dengan teknologi lain yaitu rfid dan teknologi lainnya
3. Pengembangan sistem ini bisa menggunakan metode pengembangan extreme programming dengan dukungan peralatan atau alat bantu seperti melakukan uji pada skala yang lebih besar seperti pada perusahaan yaitu dengan mengumpulkan banyak *user*
4. Sistem ini juga dapat dikembangkan dengan menggunakan teknologi tanpa *keyboard* seperti *id card*, *touch screen*