

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan dan pengujian sistem, kesimpulan yang dapat ditarik dari Sistem Informasi pada Kiumart adalah:

1. Dengan menggunakan layanan internet memungkinkan konsumen Kiumart melakukan pencarian *product* yang mereka inginkan terutama bagi konsumen yang tidak mempunyai banyak waktu untuk mencari barang yang mereka inginkan.
2. Adanya Sistem Informasi Kiumart ini juga sangat membantu pihak penjual untuk mempromosikan *product* yang mereka miliki.
3. Sistem Informasi yang dikembangkan ini menggunakan metode MD5 dan session untuk sisi keamanan data dan pengecekan *validasi* data untuk data yang akan disimpan ke dalam database.
4. Sistem ini juga dapat melakukan cetak laporan untuk rentang tanggal periode tertentu dan cetak laporan pemesanan seluruhnya.
5. Aplikasi ini juga memberikan hak akses kepada pihak owner untuk mengatur masing-masing counter yang dimiliki pihak owner dalam mempromosikan *product*.
6. Pihak *admin* diberikan fitur untuk mengatur hak akses counter yang dimiliki oleh pihak owner.

6.2 Saran

Selain dapat menarik kesimpulan dari hasil evaluasi juga didapatkan saran-saran untuk pengembangan ataupun perbaikan aplikasi dimasa yang akan datang. Saran tersebut antara lain adalah:

1. Kemampuan sistem dalam menangani multiuser masih cukup minim, oleh karna itu diperlukan server dengan kuota lebih besar agar dapat menangani multiuser.
2. Dipersiapkannya banner timer yang dapat berubah setiap waktu sesuai event.