

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pengujian perancangan sistem yang telah dilakukan pada pengerjaan penelitian ini yang mengacu pada rumusan masalah yaitu bagaimana menerapkan teknologi *framework yii* berbasis *website* pada *sistem* pemesanan barang di sub agen Jaya Mandiri, maka terdapat beberapa kesimpulan seperti :

1. Dengan menggunakan teknologi *framework yii* dapat membangun sistem yang mampu menangani pengolahan data pemesanan yang sesuai dengan aturan bisnis yang selama ini diterapkan di usaha subagen Jaya Mandiri.
2. Terdapat beberapa fitur yang disediakan oleh *framework yii* yang dapat memudahkan dan meminimalisir *script* program dalam pembangunan sistem ini yaitu seperti *generator gii* serta penggunaan berbagai *library* yang ada.
3. *Framework yii* juga memungkinkan pemograman *database* dengan beberapa cara pengaksesan seperti penggunaan kelas `CActiveRecord` dan juga penggunaan *query builder* yang memudahkan saat proses pengolahan data.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang dapat membantu untuk melakukan jenis penelitian dengan menggunakan teknologi atau kasus yang sama seperti penelitian ini, antara lain :

1. Dapat membangun integrasi sistem dengan metode atau teknologi lain yang dapat membantu pihak Jaya Mandiri untuk memutuskan memberikan hadiah untuk pelanggan tertentu yang melakukan pemesanan barang paling banyak.
2. Penelitian ini akan menjadi lebih baik jika dilakukan penambahan fitur backup data secara berkala untuk mengantisipasi jika sewaktu-waktu terjadi

kerusakan pada *database* serta fitur untuk menampilkan laba dan rugi penjualan.

3. Penggunaan metode atau teknologi yang berbeda dapat menjadi pembanding dari hasil penelitian ini.