

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan :

1. Dengan menggunakan *IBatis Code SQL* dipisahkan dari *Bisnis Logic* sehingga aplikasi yang dibuat menjadi lebih fleksibel terhadap perubahan - perubahan yang terjadi, lebih mudah *dimaintenance* dan penulisan *SQL* menjadi lebih sederhana.
2. Dengan menggunakan *Spring* khususnya *Dependency Injection*, yang digunakan untuk mengurangi ketergantungan antara *User Interface* dengan *Bisnis Logic*, sehingga *bisnis logic* yang dibuat menjadi lebih fleksibel dan lebih mudah untuk *dimaintenance*.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat ditarik dari proses analisa sampai pembuatan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang telah dibuat masih dapat dikembangkan lagi menggunakan beberapa *framework* lain seperti *Microsoft User Interface Process* untuk memudahkan dalam sistem *navigasi* dan *security*.
2. Perangkat lunak yang telah dibuat masih dapat dikembangkan lagi menggunakan fungsionalitas *caching* dari *iBatis*, sehingga pengaksesan basis data menjadi lebih optimal.
3. Perangkat lunak yang telah dibuat masih dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fungsionalitas - fungsionalitas seperti *transfer antar bank*,

pembayaran rekening listrik, dan fungsionalitas *E-Banking* yang belum ada dalam perangkat lunak ini.



DAFTAR PUSTAKA

- Bayon Gilles, Clinton Begin, Roberto Rabe, 2005, *iBatis.Net DataAccess Developer Guide 1.7.0*, The Apache Software Foundation.
- Begin Clinton, Brandon Goodin, Larry Meadors, 2007, *iBatis In Action*, Manning Publications, New York.
- Efendi, S., 1995, *Panduan Berbahasa Indonesia dengan Baik dan Benar*, PT. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Husted Ted, Gilles Bayon, Clinton Begin, Roberto Rabe, 2005, *iBatis.Net DataMapper Developer Guide 1.3.0*, The Apache Software Foundation.
- Johnson Rod, Mark Pollack, Rick Evans, Federico Spinazzi, Aleksandar Seovic, Rob Harrop, Griffin Caprio, Choy Rim, 2004, *Spring.Net Reference 1.0.2*, The Apache Software Foundation
- Munawar, 2005, *Pemodelan Visual dengan UML*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Widodo Budiharto, M. Comp., Dodi Yogi Sukmadi, ST., 2004, *Panduan Bagi Programmer .NET Aplikasi e-Commerce Menggunakan Visual C#.NET*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Yulianto, Andy, *Laporan Kerja Praktek DataBase Application Using iBatis Data Mapper*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2006.