

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan serta pengalaman empiris selama pembuatan hingga pengujian, dapat diambil kesimpulan beberapa poin berikut ini:

1. Aplikasi sudah mampu menghasilkan form dan kelas - kelas yang bisa melakukan operasi dasar CRUD (Create Read Update Delete).
2. Aplikasi mampu menghasilkan Form CRUD yang menerapkan *pattern* MVP Varian Passive View.
3. Aplikasi ini bisa menghemat waktu *programmer* dalam membuat form CRUD aplikasi database karena *programmer* tidak lagi harus membuat semua dari awal tapi cukup menambahkan atau membuat perubahan pada fitur yang sudah ada.
4. Form CRUD yang dihasilkan bisa terintegrasi dengan Microsoft Visual Studio 2010 sehingga bisa langsung digunakan tanpa harus diimport dahulu.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh, beberapa kemungkinan yang dapat dilakukan untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Disediakkannya fitur template editor yang berfungsi untuk membuat sendiri template code generator.

2. Aplikasi bisa mengenerate tabel dari DBMS lain selain Mysql.
3. Aplikasi bisa menyimpan projek yang dibuat agar mempermudah proses update jika terjadi perubahan pada database.
4. Aplikasi bisa mendeteksi jika kode yang sama telah dibuat sehingga tidak menumpuk kode yang sudah ada dan tidak menghapus perubahan yang sudah dilakukan.

