



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. Aplikasi pembayaran air ini dibuat dalam bentuk website dengan menggunakan metode *Angile Software Development* (ASD) Dengan memanfaatkan website yang mudah diakses oleh pelanggan.
2. Aplikasi ini menggunakan server berupa perangkat lunak bebas yang berisikan *Apache* dan basis data MySQL. Selain itu aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman yang didukung oleh *Sumblime*.
3. Dalam ini dapat diakses oleh admin sebagai pengolah data pelanggan, tagihan PDAM dan validasi pembayaran. Sedangkan pelanggan sebagai penerima hasil tagihan PDAM. Dan untuk manajer sebagai penerima laporan dari setiap tagihan oleh pelanggan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para user, baik Admin, Pelanggan dan Manajer yang menggunakan sistem tersebut akan terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pembayaran PDAM.
2. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, Admin selaku pengendali sistem ini disarankan untuk melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memory card*, *hardisk eksternal* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.
3. Pada penelitian selanjutnya agar dilakukan lakukan pengecekan secara berkala untuk memastikan tidak ada kesalahan dalam program.