

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan penjelasan di bab sebelumnya, maka kesimpulan dari penelitian “Sistem Informasi Pembayaran Air Sumur Artesis Berbasis Web di Perumahan Asabri Yudistira Leyangan”. Sebagai berikut:

1. Sistem informasi pembayaran air sumur artesis dibuat menggunakan Bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai databasenya.
2. Sistem informasi pembayaran ini dapat memberikan informasi biaya tagihan air warga setiap bulannya, sehingga memudahkan petugas dalam memproses pembayaran.
3. Sisitem informasi pembayaran ini juga dapat menampung informasi tagihan warga yang belim membayar, sehingga dapat diketahui tagihan yang dimiliki warga.
4. Hasil pengujian *web* menunjukkan angka 89.66% yang berarti tingkat *usability* dan *functionality* dari sudut pandang warga sangatlah tinggi, sehingga dapat di indikasikan bahwa sistem yang dirancang dapat digunakan untuk membantu proses pembayaran air sumur artesis.

#### **B. Saran**

Diambil dari kesimpulan, maka penulis memberi saran dengan acuan penelitian yang telah dilakukan dengan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya dapat melakukan proses pembayaran langsung dengan transfer dan bukti pembayaran bisa dicetak sendiri .
2. Konfirmasi pembayaran belum dapat di proses secara otomatis, sehingga perlu di kembangkan sistem lebih lanjut untuk memudahkan proses pembayaran
3. Belum adanya sistem rekap data otomatis, riwayat pembayaran user pertahun.