BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan penulis secara bertahap dengan metode pendekatan obyek dan pengembangan sistem prototype, sehingga menghasilkan rancang bangun sistem informasi instalasi pemasangan air minum di tirta mukti kabupaten bandung :

a. Proses pendaftaran pemasangan air minum di Tirta Mukti ini masih menggunakan formulir, di mana konsumen harus datang ke kantor untuk mendaftar, sehingga penyulitkan bagi konsumen yang bertempat tinggal jauh karena memakan banyak waktu.
b. Pencatatan data konsumen pemasangan air minum masih di catat ke dalam buku register di mana data konsumen pemasangan air minum yang sudah di arsipkan sebelumnya memungkinkan kehilangan atau mengalami kerusakan seperti sobek, ataupun penumpukan data pada saat data tersebut di butuhkan.
c. Proses untuk pencarian data konsumen apabila ada kesalahan atau perbaikan memerlukan waktu yang tidak sedikit di sebabkan penumpukan data dan data konsumen masih berupa arsip
d. Proses pembayaran administrasi pemasangan air minum cukup lama karena belum terintegrasi data konsumen pemasangan air minum dan belum efektif sehingga sering terjadi keterlambatan dan kesalahan.
e. Proses pembuatan laporan masih sulit di sebabkan cara penulisan yang berulang ini mengakibatkan penyajian laporan terkadang lambat dari waktu yang telah di tentukan.

5.2. Saran

Berdasarkan dari proses pengembangan yang dibangun, maka saran yang dapat diusulkan yaitu sebagai berikut :

1. Sistem Informasi instalasi pemasangan air minum di tirta mukti kabupaten cianjur di harapkan dapat mencakup fasilitas yang lain seoerti fasilitas MBR (Masyarakat Berpenghasilan Rendah).
2. Adanya peningkatan kualitas sistem terutama dalam keamanan informasi dan data yang ada di tirta mukti kabupaten cianjur.
3. Adanya fasilitas tentang hasil survey agar saat setelah survey laporan lebih jelas.