BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah meneliti dan merancang membuat program aplikasi sistem informasi pengolahan data perpustakaan di SMA Muhammadiyah 1 Cimahi maka ada bebrapa hal yang dapat disimpulkan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang sedang berjalan di SMA Muhammadiyah 1 Cimahi, masih berjalan manual seperti pencatatan pada media kertas, manjemen pelayanan peminjaman dan pengembalian buku yang masih belum optimal karena didukung oleh tenaga kerja yang minim yang berjumlah 1 orang.
2. Perancangan sistem Informasi Pengolahan Data Perpustkaan di SMA Muhammadiyah 1 Cimahi yaitu menggunakan metode prototipe dengan didukung alat bantu perancangan seperti Diagram Kontek, DFD (*Data Flow Diagram),* Normalisai, ERD (*Entity Relation Diagram),* dan Tabel Relasi, dengan salah satu metode perancangan ini akan memberikan hasil yang dapat diharapkan dan dapat diterapkan dalam implementasi sistem.
3. Bahwa dengan diterapkannya perancangan sistem informasi perpustakaan disertai dengan pembuatan perangkat lunak serta implementasi dari aplikasi perpustakaan akan mendukung aktivitas dan kinerja di perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Cimahi yang dapat meningkatkan efiktifitas dan efisiensi waktu dalam hal melakukan proses pendaftaran anggota, pelayanan dan pengembalian buku, dan membuat laporan-laporan

mengenai perpustakaan dengan demikian akan memberikan informasi yang dibutuhkan sehingga mudah didapat, cepat dan akurat.

4. Adanya pengujian sistem yang diterapkan sebelumnya akan memberikan hasil pada sistem yang akan diterapkan, apakah sistem yang dirancang layak untuk diterapkan atau bahkan belum. Adanya pengujian sistem yang sudah diterapkan maka sistem yang dirancang oleh penulis sudah dapat diterapkan dalam sistem perpustakaan di SMA Muhammadiyah 1 Cimahi.

6.2 Saran

Sehubungan dengan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas dan juga penelitian yang penulis lakukan, maka penulis memberikan saran-saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat, baik bagi pelayanan perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Cimahi maupun bagi peneliti selanjutnya

Saran-saran tersebut diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Adanya pelatihan terhadap pengguna sistem atau aplikasi program sehingga pengguna atau petugas dapat mengenal dan menggunakan sistem atau program informasi ini dengan baik.
2. Masih perlu adanya pengembangan sistem informasi ini diantaranya seperti pembuatan kartu anggota yang langsung otomatis disertai foto anggota sehingga tidak pelu lagi penempelan foto anggota secara manual (penempelan langsung), adanya laporan pengembalian buku yang masih belum dikembalikan setelah berganti tahun sehingga dapat meminimalkan terjadinya kehilangan koleksi buku milik perpustakaan.