

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan analisis sistem pengolahan data perpustakaan pada MTs Negeri Wates dapat diketahui bahwa sampai saat ini masih dilakukan secara manual. Maka sistem yang berjalan mempunyai kekurangan antara lain:

- 1) Sistem pengolahan data Perpustakaan yang diterapkan oleh MTs Negeri Wates masih dilakukan secara manual, sehingga sistem tersebut mempunyai banyak kelemahan diantaranya kurang efektif dan efisien terhadap waktu dan biaya.
- 2) Pengambilan data secara manual juga diharuskan membuat laporan baru dikarenakan data atau arsip lama terkadang hilang.
- 3) Kesulitan dalam penulisan laporan, karena pendataan disimpan secara manual dalam lembar-lembar buku berbentuk arsip, dalam pembuatan laporan juga lama, karena harus mencari dan mengumpulkan data-data yang akan dilaporkan. Salah satu upaya untuk mengatasi hal tersebut di atas adalah dengan memanfaatkan teknologi informasi yang sedang berkembang saat ini yaitu dengan membuat sistem informasi perpustakaan berbasis web.

Kelebihan dari sistem ini adalah:

1) Dengan adanya sistem baru yang diusulkan, pelayanan terhadap siswa dapat ditingkatkan baik dari segi kualitas maupun kuantitas yang diharapkan akan berdampak pada meningkatnya minat siswa untuk meminjam buku di perpustakaan.

2) Secara cepat untuk menyesuaikan situasi jika terjadi perubahan secara cepat dan tepat meningkatkan efektifitas waktu.

5.2 Saran

1. Dalam menyampaikan informasi harus diperhatikan keamanan dalam berinteraksi, teknologi yang digunakan dan harus selalu diperbarui mengikuti perkembangan teknologi.

2. Manajemen database yang lebih baik dapat dibangun dari sistem yang ada dan dapat menerapkan konsep pengembangan sistem database. Sebagai contoh penambahan fasilitas backup database jika terjadi kehilangan data.