

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan implementasi pembuatan website sebagai sistem informasi perpustakaan ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Perancangan dan pengimplementasian sistem dilakukan dengan cara membuat desain proses, desain basis data dan perancangan tampilan.
2. Berdasarkan rancangan kebutuhan sistem terdapat 4 pengguna dalam website ini yaitu admin, petugas perpustakaan, user member/anggota dan user/pengunjung web.
3. Pengguna sistem yaitu petugas perpustakaan diberikan kemudahan untuk melakukan proses peminjaman buku dan pendataan sirkulasi buku juga pembuatan laporan sedang anggota dapat meminjam buku dengan memesan terlebih dahulu secara online.
4. Sistem digunakan untuk mempermudah kerja petugas perpustakaan dalam melakukan proses sirkulasi buku.

5.2 Saran

Mengingat berbagai keterbatasan, sehingga menimbulkan banyak kelemahan yang sangat berdampak pada sistem ini, maka diperlukan penyampaian beberapa saran untuk kesempurnaan sistem ini dimasa mendatang.

Adapun saran-saran tersebut antara lain::

1. Dalam menyampaikan informasi yang harus diperhatikan, bukan hanya untuk mencapai keuntungan semata, tetapi juga harus memperhatikan keamanan dalam berinteraksi, teknologi yang digunakan dan harus selalu diperbaharui mengikuti perkembangan teknologi. Membangun kepercayaan dengan memberikan pelayanan sebaik mungkin kepada masyarakat dalam memberikan informasi.
2. Manajemen database yang lebih baik dapat dibangun dari sistem yang ada dan dapat menerapkan konsep pengembangan sistem database dalam masalah ini. Sebagai contoh penambahan fasilitas backup database sebagai sarana jika terjadi kehilangan data.
3. Dalam segi interface, website ini dapat lebih dikembangkan karena bagaimanapun juga interface merupakan salah satu faktor terpenting dari sistem ini. Dengan interface yang menarik dan user friendly maka akan menambah antusias masyarakat untuk website ini.
4. Keamanan data dalam sistem merupakan hal yang sangat penting untuk melindungi sistem, oleh karena itu perlu ditambahkan fasilitas keamanan data dan jaringan dalam sistem ini.