

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan Setelah menyelesaikan tahap perencanaan, pembuatan, dan evaluasi platform data perpustakaan daring di SMA Negeri 4 Kupang, temuan-temuan berikut telah ditentukan:

1. Peningkatan Kemudahan Pencarian Informasi.

Platform perpustakaan digital yang telah dibuat ini secara efektif memperluas jangkauan informasi bagi siswa, pendidik, dan petugas perpustakaan. Melalui antarmuka daring yang mudah dinavigasi, setiap orang dapat dengan mudah menemukan dan memanfaatkan katalog buku.

2. Penyederhanaan Operasional Perpustakaan.

Penggabungan platform ini telah meningkatkan efektivitas prosedur peminjaman, pengembalian, dan perpanjangan masa peminjaman buku. Prosedur pendaftaran anggota juga telah dibuat lebih sistematis dan terorganisir dengan baik, yang mengurangi kemungkinan kesalahan dan kehilangan data.

3. Pengawasan Sumber Daya Buku.

Platform data ini menawarkan metode praktis untuk memantau inventaris perpustakaan dan memperbarui pilihan secara berkala. Hal ini memungkinkan perpustakaan untuk menjaga datanya tetap terkini dan memastikan bahwa buku-buku tersedia dengan mudah.

4. Pemanfaatan Sumber Daya Daring.

Penggunaan teknologi berbasis *web* pada platform ini memungkinkan pengguna mendapatkan informasi kapan pun dan dari mana pun, asalkan mereka memiliki koneksi internet. Hal ini memberikan pengguna lebih banyak kebebasan dalam menggunakan layanan perpustakaan.

5. Hasil Survei Pengguna

Hasil pengujian dan umpan balik pengguna menunjukkan bahwa sistem ini cukup membantu dan memudahkan mereka dalam mengakses dan mengelola data perpustakaan. Seiring berkurangnya waktu yang dibutuhkan untuk mencari informasi dan menyelesaikan transaksi peminjaman, kepuasan pengguna pun meningkat.

6.2 Saran

Mengingat keterbatasan fitur dan jangka waktu yang terlibat dalam pembuatan sistem ini, sangatlah mungkin bagi peneliti masa depan untuk mempertimbangkan peningkatan sistem yang sudah ada melalui pengembangan tambahan, mungkin dengan mengubahnya dari situs web menjadi sistem yang beroperasi sebagai aplikasi seluler.

1. Disarankan untuk menambahkan lebih banyak fitur di masa mendatang guna memperluas kapabilitas sistem ini; contohnya antara lain mengirimkan notifikasi peminjaman dan pengembalian buku melalui email atau SMS, serta menggabungkan aplikasi lain.
2. Pemeliharaan dan pembaruan rutin pada sistem sangat penting untuk mengikuti perkembangan teknologi dan kebutuhan penggunanya, memastikan sistem tetap beroperasi dengan optimal dan relevan.

3. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut guna memahami bagaimana penerapan sistem ini memengaruhi motivasi membaca siswa dan seberapa efektif mereka dapat bekerja. Oleh karena itu, sistem informasi perpustakaan daring dapat terus memberi manfaat bagi SMA Negeri 4 Kupang dan menjadi model untuk pengembangan sistem serupa di berbagai organisasi.