

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem perpustakaan digital berbasis web untuk Sekretariat DPRD Kabupaten Sleman, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi perpustakaan digital yang berfungsi untuk menyimpan dan mengelola rekapitulasi hasil sidang secara sistematis dan terdokumentasi dengan baik.
2. Web ini menyediakan fitur bagi admin untuk mengelola data koleksi buku, data petugas, dan mengirimkan notifikasi, serta memberikan akses terbatas kepada pustakawan untuk melihat data arsip.
3. Berdasarkan pengujian menggunakan metode black-box, seluruh fitur utama seperti login, tambah/edit/hapus buku, manajemen petugas, kirim notifikasi, pencarian, dan logout telah berjalan dengan baik sesuai perancangan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem, berikut beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pengembangan ke depan:

1. Integrasi sistem dengan jaringan lokal (*intranet* DPRD) atau sistem informasi lainnya yang sudah ada agar mendukung konektivitas dan kolaborasi antar bagian di Sekretariat DPRD.
2. Pengembangan fitur pencarian cerdas (*smart search*) dan filter berdasarkan kategori dokumen, tahun, atau pengusul, guna mempermudah pencarian lebih lanjut.
3. Pelatihan penggunaan sistem secara berkala kepada pustakawan atau staf baru agar pemanfaatan sistem dapat dilakukan secara optimal dan konsisten.