BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, perancangan, hingga pembahasan yang telah dilakukan dalam laporan tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Sistem manajemen dokumen dan arsip berbasis website pada PCA Mojotengah berhasil dibangun menggunakan stack teknologi MERN dan TailwindCSS dengan menyediakan fitur manajemen surat masuk, surat kehuar, pengarsipan, pencarian dokumen, dan otorisasi pengguna berdasarkan role (superadmin, admin, user).
- Sistem yang dikembangkan mampu memenuhi kebutuhan administrasi PCA Mojotengah dengan fitur-fitur seperti pengelolaan surat masuk, surat keluar, disposisi, manajemen pengguna, dan pengarsipan digital.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya antara lain:

- Penambahan fitur pengiriman notifikasi disposisi melalui email agar alur kerja lebih interaktif dan responsif.
- Integrasi tanda tangan digital dan QR Code pada dokumen surat keluar untuk meningkatkan keabsahan dan keamanan dokumen.
- Pengembangan versi mobile untuk meningkatkan aksesibilitas sistem oleh pengguna dari berbagai perangkat.
- Peningkatan sistem keamanan seperti penggunaan two-factor authentication (2FA) untuk menjaga kerahasiaan data penting organisasi.
- Integrasi sistem dengan PCA lain atau Muhammadiyah pusat agar pelaporan dan koordinasi dapat dilakukan secara terpusat dan real-time.