

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dirancang sebuah sistem aplikasi administrasi surat berbasis web yang mampu mengelola proses surat persuratan dan disposisi, dan surat keterangan di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu secara terintegrasi.
2. Pengembangan sistem dengan menerapkan metode *Waterfall* menghasilkan proses kerja yang berlangsung secara bertahap, terstruktur, dan sistematis. Pendekatan ini memungkinkan setiap fase pengembangan dilaksanakan sesuai urutan yang telah ditetapkan, sehingga seluruh proses perancangan dapat terdokumentasi dengan baik dan lebih mudah dikendalikan.
3. Perangkat lunak yang dirancang mampu meningkatkan efisiensi dan kecepatan pelayanan administrasi surat menyurat dibandingkan dengan sistem manual, serta meminimalkan kesalahan pencatatan dan risiko kehilangan dokumen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis mengajukan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk pengembangan maupun penyempurnaan pada penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

4. Sistem aplikasi administrasi surat menyurat yang telah dirancang diharapkan dapat diimplementasikan secara penuh di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu untuk mendukung peningkatan kualitas pelayanan administrasi.
5. Perlu dilakukan pengembangan lanjutan pada sistem, seperti penambahan fitur notifikasi otomatis, tanda tangan digital, dan integrasi dengan sistem akademik universitas agar proses administrasi menjadi lebih efektif dan modern.
6. Disarankan adanya pelatihan bagi pengguna sistem, khususnya staf administrasi dan pejabat terkait, agar pemanfaatan rancangan bisa dilakukan sebaik mungkin dan berkelanjutan.
7. Untuk penelitian berikutnya, sistem bisa dikembangkan menjadi berbasis mobile atau diintegrasikan dengan teknologi *cloud* guna meningkatkan fleksibilitas akses dan keamanan data