

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Manajemen Penjadwalan Sidang berbasis Website berhasil dirancang menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) sesuai dengan alur kerja Kantor Kejaksaan Negeri Tanjung Perak. Perancangan sistem meliputi pembuatan flowchart, use case diagram, activity diagram, class diagram, serta desain antarmuka pengguna yang mendukung proses pengelolaan data perkara, penjadwalan sidang, dan publikasi putusan secara terstruktur.
2. Sistem berhasil dibangun dan diimplementasikan dengan melibatkan peran pengguna admin dan staff dalam pengelolaan data perkara, penjadwalan sidang, serta manajemen data pendukung lainnya. Implementasi sistem ini mampu menggantikan sistem lama yang masih bersifat konvensional dan meningkatkan efisiensi, ketepatan, serta kemudahan dalam proses pengelolaan jadwal sidang berbasis web.
3. Evaluasi sistem menggunakan metode pengujian Black Box menunjukkan bahwa seluruh fungsi pada halaman publik, admin, dan staff berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem. Hasil pengujian memperoleh tingkat keberhasilan sebesar 100% tanpa ditemukan

kesalahan fungsional, sehingga sistem dinyatakan layak digunakan untuk mendukung proses penjadwalan dan pengelolaan sidang di Kantor Kejaksaan Negeri Tanjung Perak.

B. Saran

Penelitian ini memiliki beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya:

1. Menyesuaikan desain tampilan antarmuka dan implementasi sistem dengan institut yang terkait.
2. Mengoptimalkan sistem dengan menyesuaikan fitur-fitur yang ada sesuai dengan kebutuhan penggunaan