

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi peminjaman BPKB kendaraan dinas berbasis *website* yang telah dilakukan di Badan Keuangan dan Aset Daerah (BKAD) Kota Madiun, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem informasi pinjaman BPKB kendaraan dinas berbasis situs web untuk mendukung proses administrasi di BKAD Kota Madiun. Sistem ini dirancang dengan fitur aplikasi pinjaman digital, pengembalian, dan pelacakan dokumen, sehingga meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan dokumen.
2. *ADDIE* diimplementasikan secara terstruktur dan bertahap. Tahap Analisis digunakan untuk mengidentifikasi kebutuhan dan permasalahan pengguna terhadap sistem yang ada. Tahap Desain menghasilkan perancangan antarmuka, alur sistem, dan struktur basis data. Tahap Pengembangan meliputi pengembangan sistem menggunakan *laravel* dan *MySQL*. Tahap Implementasi melibatkan penerapan langsung oleh pengguna dan uji coba sistem. Terakhir, tahap Evaluasi menilai fungsionalitas dan kesiapan sistem.
3. Hasil evaluasi menggunakan pengujian *TRI* menunjukkan bahwa sistem ini memiliki tingkat kepercayaan dan antusiasme pengguna yang tinggi,

dengan skor masing-masing 4,3 dan 4,1 untuk dimensi optimisme dan inovasi. Sementara itu, dimensi kenyamanan dan ketidakamanan memperoleh skor 3,8 dan 3,8, yang menunjukkan bahwa sistem diterima dengan baik dan siap digunakan, meskipun masih diperlukan perbaikan berkelanjutan.

B. Saran

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi sistem informasi peminjaman BPKB kendaraan dinas berbasis *website* yang telah dilakukan, penulis menyadari bahwa sistem ini masih memiliki ruang untuk penyempurnaan. Oleh karena itu, beberapa saran berikut diajukan guna mendukung peningkatan kualitas sistem di masa mendatang:

1. Sistem perlu dikembangkan lebih lanjut dengan fitur pengingat otomatis melalui WhatsApp untuk mengingatkan pengguna sebelum batas waktu pengembalian dokumen. Fitur ini akan meningkatkan kedisiplinan, efisiensi administrasi, dan memudahkan komunikasi antara peminjam dan petugas.
2. Dalam penyusunan penelitian ini, penulis menyadari terdapat beberapa keterbatasan, baik dari sisi ruang lingkup sistem maupun detail pengujian yang digunakan. Namun demikian, penelitian ini tetap dapat dijadikan sebagai acuan bagi pengembangan sistem informasi sejenis pada penelitian selanjutnya, dengan pendekatan yang lebih luas dan penyempurnaan fitur yang lebih kompleks.