

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pengujian dengan metode black box menunjukkan bahwa semua fitur dan fungsi berjalan dengan baik dan memberikan hasil yang valid. Sementara itu, Pengujian aplikasi menggunakan metode white box menunjukkan bahwa seluruh fungsi beroperasi sesuai dengan alur dan logika yang telah ditentukan.

Pengembangan sistem pengingat otomatis berhasil dilakukan dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) serta *framework Laravel*. Berdasarkan hasil pengujian Black Box, seluruh fungsi sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan tanpa ditemukan kesalahan dalam setiap skenario pengujian. Selain itu, hasil pengujian kualitas sistem menunjukkan tingkat kelayakan yang sangat tinggi, dengan perolehan nilai sebesar 93,25%. Oleh karena itu, sistem pengingat otomatis untuk pajak kendaraan serta kenaikan gaji dan pangkat pegawai pada Dinas Kebudayaan Sleman dinyatakan sangat layak untuk diimplementasikan secara nyata.

5.2 Saran

Bagian ini berisi beberapa saran yang perlu diperhatikan berdasarkan keterbatasan yang ditemukan dan asumsi-asumsi yang dibuat selama pengembangan sistem, serta hal-hal yang belum dapat dilaksanakan dalam kegiatan ini. Salah satu saran yang perlu diperhatikan adalah ukuran font dan ikon yang digunakan dalam sistem. Mungkin akan lebih baik jika ukuran font dan ikon dibuat lebih besar, sehingga lebih mudah dibaca dan dilihat oleh semua pengguna. Hal ini sangat penting agar informasi yang ditampilkan tidak membingungkan atau sulit dipahami, terutama bagi mereka yang memiliki keterbatasan penglihatan atau kesulitan dalam membaca teks kecil. Dengan meningkatkan ukuran font dan ikon, diharapkan pengguna dapat merasakan kenyamanan yang lebih saat menggunakan sistem. Selain itu, ada baiknya jika fitur dropdown ditambahkan pada form unggah berkas pengajuan. Fitur ini akan mempermudah admin dalam memilih pangkat yang diajukan tanpa harus mengetiknya secara manual. Hal ini tentu akan mempercepat proses pengisian form dan mengurangi kemungkinan kesalahan input

data. Dengan fitur dropdown, admin dapat lebih cepat dan tepat memilih pangkat yang sesuai, sehingga pengelolaan data pengajuan dapat berjalan lebih lancar dan efisien.

