

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem digital manajemen sumber daya manusia pada PT. Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4 dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan Aplikasi Digital Manajemen Sumber Daya Manusia berbasis website di PT. Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4 bertujuan untuk menciptakan sistem informasi yang dapat meningkatkan akurasi pengelolaan data SDM serta menyatukan proses yang sebelumnya belum terintegrasi. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL, dan pendekatan Rapid Application Development (RAD). Perancangan ini diharapkan mampu meningkatkan efisiensi dan ketepatan dalam pengelolaan data sumber daya manusia. Otomatisasi proses rutin berhasil meminimalkan potensi kesalahan, mempercepat alur kerja administratif, dan memberikan kemudahan akses terhadap informasi yang dibutuhkan. Selain itu, sistem ini juga menunjang proses pengambilan keputusan melalui penyediaan laporan dan analisis data yang komprehensif.
2. Hasil pengujian sistem menggunakan metode *User Acceptance Testing* (UAT) melalui pengisian kuesioner yang terdiri dari 7 pernyataan dengan merujuk kepada efektifitas dan efisiensi, yang diisi oleh 25 responden (karyawan) menunjukkan hasil sebesar 89% sehingga dapat disimpulkan sistem yang telah dirancang dan diimplementasikan sangat layak untuk digunakan. Dengan menggunakan pengujian black box testing

menunjukkan bahwa aplikasi digital manajemen dan pengelolaan sumber daya manusia berbasis website di PT. Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4 berhasil memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna. Semua fitur yang dirancang berfungsi dengan baik dan sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan.

B. Saran

Untuk pengembangan dan penyempurnaan system yang lebih baik, maka peneliti mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Jadwalkan evaluasi rutin untuk mengidentifikasi dan memperbaiki bug, serta untuk menilai efektivitas fitur baru yang ditambahkan ke dalam sistem.
2. Disarankan agar sistem ke depan dapat dikembangkan dengan fitur tambahan seperti notifikasi otomatis kepada admin jika ada perubahan