

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dan pengembangan sistem inventaris berbasis website untuk PT Duta Hita Jaya memberikan beberapa kesimpulan penting:

1. Implementasi sistem inventaris berbasis website telah berhasil meningkatkan pengelolaan inventaris di PT Duta Hita Jaya secara signifikan, menggantikan penggunaan Excel dengan solusi yang lebih modern, efisien, dan akurat.
2. Proses permintaan dan persetujuan barang menjadi lebih lancar dan tepat berkat adanya fitur pelacakan dan catatan riwayat transaksi, mempermudah peninjauan kembali aktivitas terkait.
3. Pembagian akses berdasarkan peran, meliputi Superadmin, Admin, dan User, terbukti efektif dalam memastikan pembagian tugas yang jelas serta mengurangi potensi kesalahan operasional.
4. Sistem menunjukkan fleksibilitas yang baik dalam pengelolaan profil pengguna dan inventaris, memberikan peningkatan dalam kontrol dan pengelolaan data.
5. Migrasi ke sistem berbasis website menegaskan pentingnya inovasi teknologi dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional perusahaan.

5.2 Saran

Untuk penelitian dan pengembangan lebih lanjut terkait sistem inventaris berbasis website, berikut adalah beberapa saran:

1. Meningkatkan kecepatan proses dalam sistem untuk mendukung transaksi

yang lebih cepat dan mengurangi waktu tunggu, memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik.

2. Menyelenggarakan sesi pelatihan bagi pengguna sistem untuk memastikan pemahaman yang komprehensif terhadap teknologi dan fitur baru yang diperkenalkan, memaksimalkan pemanfaatan sistem.
3. Meningkatkan desain antarmuka pengguna untuk menjadikannya lebih intuitif, terutama pada akses melalui perangkat mobile, dengan fokus pada responsivitas dan kemudahan navigasi.
4. Mengoptimalkan proses pengambilan data agar lebih efisien, menghindari duplikasi dan memastikan akses cepat ke informasi yang diperlukan.

Melakukan penyesuaian fitur sistem berdasarkan umpan balik dari pengguna adalah langkah penting dalam siklus pengembangan perangkat lunak. Dengan mendengarkan masukan dari pengguna, tim pengembangan dapat mengidentifikasi kelemahan atau area yang perlu ditingkatkan dalam sistem, sehingga memungkinkan mereka untuk membuat perubahan yang relevan dan bermanfaat. Proses ini tidak hanya meningkatkan kenyamanan penggunaan sistem, tetapi juga meningkatkan efektivitas operasional perusahaan dengan menyediakan solusi yang lebih sesuai dengan kebutuhan dan harapan pengguna. Dengan demikian, penyesuaian fitur sistem tidak hanya merupakan upaya teknis, tetapi juga merupakan strategi bisnis yang dapat membantu perusahaan untuk tetap kompetitif dan responsif terhadap perubahan pasar.