

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Perancangan system inventori berbasis web untuk UD Al Maghfur bertujuan sebagai Solusi atas kendala dalam pengelolaan stok barang yang sebelumnya dilakukan secara manual, Berdasarkan proses perancangan yang telah dilakukan di peroleh Kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem inventori berbasis web yang dirancang untuk UD Al Maghfur berhasil menjadi solusi atas permasalahan pencatatan manual yang selama ini menimbulkan kesalahan, keterlambatan, dan kurangnya efisiensi.
2. Metode Rapid Application Development (RAD) yang digunakan dalam perancangan sistem terbukti efektif untuk menghasilkan desain yang sesuai kebutuhan pengguna, karena bersifat iterative dan responsive terhadap umpan balik pengguna.
3. Antarmuka sistem dirancang dengan tampilan sederhana dan fungsional, sehingga dapat digunakan oleh pengguna dengan berbagai latar belakang teknis.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan system dimasa mendatang antara lain:

1. Disarankan agar penelitian selanjutnya mengembangkan sistem ini menjadi berbasis mobile, agar pemantauan stok dapat dilakukan darimana saja dengan lebih fleksibel.
2. Lanjutkan ke tahap implementasi di lingkungan kerja nyata (UD Al Maghfur), agar fungsionalitas sistem dapat diuji dan di manfaatkan secara langsung.