

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa sistem inventory gudang berbasis website di CV. Cahaya Mulya Abadi telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan metode V-Model serta framework Laravel 11. Proses pengembangan telah dilakukan secara sistematis melalui tahapan-tahapan dalam metode V-Model, yang dimulai dari tahap *Requirement Modeling*, *Architectural Design*, *Component Design*, *Code Generation*, hingga menjadi perangkat lunak yang dapat dijalankan (*Executable Software*), serta dilanjutkan dengan pengujian yang dilakukan secara menyeluruh pada setiap tahap. Hasil pengujian berhasil dijalankan dengan hasil *passed*. Melalui proses tersebut, telah dihasilkan sebuah sistem inventory yang mampu mendukung kebutuhan operasional gudang, mulai dari pencatatan material, produk, dan pemesanan hingga pemantauan stok.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan ke depannya, diharapkan sistem informasi manajemen inventory ini dapat ditingkatkan dengan menambahkan akses langsung bagi supplier. Dengan demikian, pihak admin tidak perlu lagi menghubungi supplier secara manual untuk kebutuhan pengadaan bahan baku, sehingga proses manajemen inventory dapat berjalan lebih cepat.

Halaman ini sengaja dikosongkan