

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi sistem aplikasi pembelian bahan baku berbasis web untuk UMKM Cincau SR, dapat disimpulkan bahwa aplikasi CincauSR berhasil menjawab kebutuhan dasar pengelolaan stok bahan baku secara lebih sistematis, efisien, dan real-time. Sistem ini memfasilitasi proses pencatatan bahan masuk dan bahan terpakai, serta menyajikan informasi stok secara langsung melalui visualisasi grafis yang informatif. Dengan hadirnya sistem ini, risiko kesalahan pencatatan manual (*human error*) dapat diminimalisir, sementara efisiensi operasional dan pengambilan keputusan berbasis data menjadi lebih optimal. Selain itu, fitur pembagian hak akses antara Admin dan Visitor juga mendukung keamanan serta keteraturan pengelolaan data dalam sistem.

Secara umum, pengembangan sistem ini tidak hanya meningkatkan profesionalisme dalam operasional UMKM, tetapi juga menjadi langkah nyata dalam mendorong transformasi digital usaha kecil. Dengan tampilan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan, aplikasi ini terbukti mampu dioperasikan oleh pelaku UMKM tanpa memerlukan keterampilan teknis khusus.