

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian terhadap sistem pembukuan keuangan berbasis web "Saldoora" menggunakan *framework CodeIgniter 4*, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem pembukuan keuangan berbasis web berhasil dirancang dan dibangun menggunakan framework CodeIgniter 4 dengan dukungan arsitektur MVC (*Model View Controller*), sehingga mempermudah pemisahan antara logika program, tampilan, dan data. Sistem ini mampu mengelola data produk, HPP, dan input data supplier, mencatat transaksi penjualan, pembelian, dan pengeluaran secara otomatis, serta menyajikan laporan keuangan *real-time* termasuk laporan laba kotor, laporan penjualan, arus kas, dan pembelian, dilengkapi fitur export PDF dan Excel yang memudahkan dokumentasi serta pelaporan keuangan usaha.
2. Sistem Saldoora yang telah dikembangkan telah melalui pengujian menggunakan metode *blackbox testing* dan terbukti seluruh fiturnya berjalan sesuai kebutuhan pengguna tanpa ditemukan error kritis. Hak akses multi role yang terdiri dari admin, owner, dan karyawan juga telah diterapkan dengan baik melalui mekanisme *Multi Role Access Control (MRAC)*, sehingga proses pembukuan yang sebelumnya manual kini menjadi lebih efisien, akurat, dan terintegrasi, memudahkan UMKM Miemie Brownie & Miemie Coffee dalam memantau kondisi keuangan usaha secara tepat waktu.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah disampaikan, maka saran-saran berikut diajukan untuk pengembangan dan penerapan sistem di masa mendatang:

1. Pengembangan sistem ke depan sebaiknya difokuskan pada penambahan fitur-fitur baru seperti modul hutang piutang serta laporan laba bersih. Kehadiran fitur ini akan membuat sistem dapat menyajikan informasi keuangan yang lebih lengkap dan mendalam, sehingga membantu owner maupun admin dalam memonitor kondisi finansial usaha secara lebih menyeluruh, termasuk dalam hal pengelolaan piutang yang sangat penting bagi keberlangsungan arus kas.
2. Selain itu, peningkatan dari sisi keamanan data juga menjadi hal yang perlu diperhatikan pada pengembangan berikutnya, misalnya dengan menambahkan fitur backup otomatis, proteksi login ganda (two-factor authentication), dan enkripsi database untuk menjaga kerahasiaan serta integritas data. Tidak kalah penting, penyediaan dokumentasi dan pelatihan bagi pengguna non-teknis akan sangat membantu agar sistem dapat dimanfaatkan secara maksimal dan mandiri oleh seluruh pihak yang terlibat dalam operasional usaha.

Evaluasi berkala terhadap sistem dan kebutuhan usaha juga penting dilakukan, agar sistem terus relevan dan responsif terhadap dinamika operasional di Miemie Brownie & Miemie Coffee.