

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, dan pembangunan *Website* Penjualan Warung Kelontong Mas Wahyu Berbasis Web, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu membantu proses penjualan produk secara lebih efektif dan efisien. Sistem ini menyediakan berbagai fitur, seperti registrasi dan *login* pengguna, pengelolaan data produk, kategori produk, keranjang belanja, checkout, unggah bukti pembayaran, pengelolaan pesanan, serta laporan penjualan. Dengan adanya sistem ini, pelanggan dapat melakukan pembelian produk secara online tanpa harus datang langsung ke toko, sedangkan *admin* dapat mengelola data produk, memverifikasi pembayaran, dan memantau transaksi dengan lebih mudah. Selain itu, penggunaan *database* MySQL dan bahasa pemrograman PHP mampu mendukung penyimpanan serta pengolahan data secara terstruktur sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat dan mudah diakses.

4.2 Saran

Website Penjualan Warung Kelontong Mas Wahyu masih dapat dikembangkan lebih lanjut agar memberikan layanan yang lebih baik. Beberapa pengembangan yang dapat dilakukan antara lain menambahkan fitur pembayaran secara otomatis melalui *payment gateway*, integrasi dengan layanan ekspedisi untuk pelacakan pengiriman, fitur notifikasi melalui *email* atau *WhatsApp*, serta peningkatan keamanan sistem dengan menerapkan enkripsi password yang lebih

kuat dan perlindungan terhadap serangan siber. Selain itu, tampilan antarmuka dapat terus disempurnakan agar lebih responsif dan nyaman digunakan pada berbagai perangkat, sehingga dapat meningkatkan pengalaman pengguna dalam melakukan transaksi.