

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada UMKM Baby Love Kebumen, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses pencatatan dan rekapitulasi data penjualan pada 13 outlet Baby Love Kebumen sebelumnya masih dilakukan secara manual. Kondisi tersebut menyebabkan proses pengelolaan data menjadi kurang efisien, membutuhkan waktu lebih lama, serta menyulitkan admin dalam memantau hasil penjualan dari seluruh outlet secara real time.
2. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem informasi penjualan berbasis *website* yang dapat digunakan oleh admin, outlet, dan pengguna sesuai dengan hak akses masing-masing. Sistem yang dibuat memiliki fitur pengelolaan data produk, data outlet, pemesanan online, pencatatan penjualan, pengelolaan pesanan, serta laporan penjualan. Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan, penyimpanan, dan penyajian data penjualan menjadi lebih mudah karena seluruh data tersimpan dalam satu *database* sehingga admin dapat memantau hasil penjualan dari seluruh outlet dengan lebih cepat.
3. Metode *prototype* berhasil diterapkan dalam proses pengembangan sistem informasi penjualan berbasis *website* pada UMKM Baby Love

Kebumen. Pengembangan sistem dilakukan melalui beberapa tahapan, mulai dari identifikasi kebutuhan pengguna, perancangan sistem, pembuatan sistem, pengujian, hingga perbaikan berdasarkan masukan dari pengguna. Hasil pengujian Black Box Testing menunjukkan bahwa fitur pemesanan pada aktor pengguna telah valid dan berfungsi dengan baik, sedangkan pengujian fitur pada aktor admin dan outlet belum sepenuhnya valid karena masih terdapat beberapa pengujian fungsi yang memerlukan penyesuaian dan penyempurnaan kode program.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat menjadi bahan pengembangan pada penelitian berikutnya:

1. Sistem informasi penjualan yang telah dibuat diharapkan dapat digunakan secara maksimal oleh UMKM Baby Love Kebumen agar proses pencatatan data penjualan, pengelolaan pesanan, dan pembuatan laporan dapat dilakukan dengan lebih mudah dan teratur.
2. Pengembangan sistem selanjutnya dapat menambahkan fitur yang belum tersedia, seperti pembayaran secara *online*, notifikasi otomatis kepada pengguna mengenai status pesanan, serta integrasi dengan layanan pihak ketiga seperti aplikasi pengiriman.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem dengan menambahkan fitur keamanan yang lebih baik, mekanisme pencadangan (*backup*) data otomatis, pengembangan aplikasi berbasis

mobile, serta melakukan pengujian menggunakan metode lain agar kualitas dan kinerja sistem dapat diketahui secara lebih menyeluruh.

