BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- 1. Metode *Design Thinking* terbukti efektif dalam menggali kebutuhan pengguna melalui lima tahapan: *Empathize, Define, Ideate, Prototype,* dan *Test*, yang masing-masing memberikan kontribusi langsung terhadap kualitas desain *website*.
- 2. Pengguna memiliki kebutuhan utama terhadap kejelasan informasi produk, kemudahan pemesanan, dan tampilan antarmuka yang simpel dan familiar.
- 3. *Prototype* yang dirancang telah mampu merepresentasikan fitur-fitur penting seperti *login*, daftar akun, detail produk, keranjang, dan pembayaran dengan alur yang jelas dan terstruktur.
- 4. Pengujian *usability* menggunakan SUS yang melibatkan 20 responden menghasilkan skor rata-rata 82,75, yang tergolong dalam kategori "baik" (*Grade* B), menunjukkan bahwa mayoritas pengguna merasa puas dengan pengalaman menggunakan *prototype website*.
- 5. Desain antarmuka yang dihasilkan berpotensi besar mendukung digitalisasi usaha UMKM, khususnya dalam sektor perikanan, dengan meningkatkan efisiensi transaksi dan memperluas jangkauan pelanggan.
- 6. Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk implementasi sistem nyata, sekaligus bahan pengembangan lanjutan agar *website* lebih siap untuk digunakan secara profesional.

5.2 Saran

A. Aspek Manajerial

1. Pemilik usaha perlu meningkatkan keterampilan dalam pengelolaan digital, terutama dalam mengoperasikan *dashboard website*, mengelola data pelanggan, serta memperbarui informasi produk secara berkala. Hal ini penting agar sistem

- yang telah dirancang dapat dimanfaatkan secara optimal dalam kegiatan bisnis sehari-hari.
- Diperlukan dukungan manajemen dalam membentuk tim kecil atau merekrut staf khusus IT, untuk memastikan keberlangsungan pengelolaan sistem secara profesional dan konsisten.
- 3. Strategi pemasaran digital perlu ditingkatkan, misalnya melalui media sosial, integrasi katalog produk, serta promosi *online* yang terhubung dengan *website*, agar *platform* digital benar-benar dapat meningkatkan jangkauan pelanggan.

B. Aspek Sistem

- 1. Sistem yang dibuat masih berupa prototipe, sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut ke tahap implementasi teknis (coding dan hosting), termasuk optimasi performa dan keamanan data pengguna.
- 2. Beberapa fitur penting belum tersedia secara fungsional, seperti *live chat*, notifikasi status pesanan, integrasi pembayaran otomatis, dan pelacakan pengiriman. Fitur-fitur ini sebaiknya diprioritaskan dalam pengembangan berikutnya agar pengalaman pengguna semakin lengkap.
- 3. Tampilan *website* perlu disesuaikan dengan berbagai ukuran layar (*responsive* design), karena banyak pengguna mengakses melalui perangkat *mobile*.

C. Aspek Penelitian

- 1. Ruang lingkup pengujian *usability* masih terbatas, hanya melibatkan 20 responden. Untuk hasil yang lebih representatif, disarankan melakukan pengujian lanjutan dengan melibatkan responden dari berbagai latar belakang usia, profesi, dan tingkat literasi digital.
- 2. Pendekatan *Design Thinking* sudah berjalan baik, namun pada penelitian selanjutnya dapat dipadukan dengan metode lain seperti *Heuristic Evaluation* atau *User Journey Mapping* untuk menggali lebih dalam permasalahan dan perilaku pengguna.

3. Hasil evaluasi *usability* menggunakan SUS menunjukkan skor yang baik, namun perlu dilakukan pengujian tambahan seperti *task completion rate* dan *time on task* agar diperoleh gambaran performa sistem yang lebih menyeluruh.

