

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini telah dibangun website manajemen produksi dengan menerapkan *database* MySQL. Penggunaan *database* MySQL memberikan manfaat yaitu manajemen data stok untuk produksi dapat dikelola dengan baik, aman, dan dapat diakses oleh pengguna dengan lancar. MySQL juga menyediakan banyak sumber daya dan dukungan dari komunitas pengembang yang dapat membantu dalam pemeliharaan dan pengembangan sistem di masa mendatang. Selain itu, API Raja Ongkir telah diintegrasikan ke dalam website ini, memungkinkan perhitungan ongkos kirim yang akurat dan memudahkan pengguna dalam proses pengiriman produk-produk hasil sablon. API Midtrans juga telah diintegrasikan ke dalam website ini untuk memfasilitasi pembayaran online yang aman dan efisien. Dengan adanya integrasi API Midtrans, pelanggan dapat dengan mudah melakukan transaksi pembayaran secara online.

Dengan demikian, kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan *database* MySQL, integrasi API Raja Ongkir, dan integrasi API Midtrans pada website konveksi sablon Cambena.Ink ini membantu meningkatkan manajemen stok untuk produksi, efisiensi pengiriman, dan proses pembayaran. Dengan demikian, sistem tersebut menciptakan pengalaman yang lebih baik bagi pengguna dan memberikan kemudahan dalam melakukan proses transaksi dan produksi.

5.2 Saran

- a. Dapat dikembangkan sebuah fitur Realtime Chat sehingga admin dan pengguna dapat berinteraksi dengan satu aplikasi.
- b. Untuk kedepannya dapat dikembangkan fitur yang memungkinkan pengguna mendesain sendiri secara langsung dalam website.
- c. Informasi pada *landing page* dapat lebih dilengkapi agar pengguna lebih mengenal tentang konveksi sablon Cambena.Ink.