

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian skripsi dengan judul “Implementasi Payment Gateway dan Pembayaran Membership Gym Berbasis Web Menggunakan Teknologi Laravel (Studi Kasus Oxygen Gym Yogyakarta)” dapat dirangkum kesimpulan sebagai berikut :

Integrasi dengan *payment gateway midtrans* memberikan fitur keamanan tambahan seperti enkripsi dan autentikasi, yang membuat transaksi menjadi lebih aman dan melindungi dari potensi penipuan. Hal ini memberikan kepercayaan lebih kepada *member* dalam melakukan transaksi secara *online*.

Penggunaan *framework laravel* memiliki kelebihan dibanding *framework* lainnya, *laravel* bersifat *open source* yang dimana program dari *developer* dapat dikembangkan lagi, *laravel* mempunyai *blade template* yang membantu *developer* membuat *template* menjadi lebih terstruktur dan dinamis dan *laravel* memiliki fitur migrasi *database* dimana *developer* tidak perlu membuat ulang struktur *database*.

Aplikasi ini memperkenalkan fitur baru yang tidak ada pada penelitian sebelumnya, seperti fitur riwayat pembayaran dan fitur presensi secara digital. Fitur-fitur ini dirancang berdasarkan kelemahan yang ditemukan dalam sistem manual dan penelitian sebelumnya, memberikan solusi yang komprehensif untuk kebutuhan *oxygen gym*.

5.2 Saran

Disarankan untuk terus mengembangkan aplikasi ini dengan menambahkan fitur-fitur yang dapat meningkatkan pengalaman pengguna, seperti fitur notifikasi otomatis untuk member yang masa keanggotaannya akan habis dan fitur laporan analitik untuk pengelolaan *gym*

Dari kesimpulan dan saran diatas, diharapkan aplikasi ini dapat terus berkembang dan memberikan manfaat yang maksimal bagi *oxygen gym* dalam mengelola keanggotaannya dan memberikan pelayanan terbaik kepada *member*.