

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Aplikasi ini memberikan solusi efektif untuk mengelola proyek, termasuk fitur-fitur seperti manajemen proyek, penugasan tugas, komunikasi tim, dan pelaporan.
2. Perancangan aplikasi project management berbasis web telah berhasil dilakukan dengan menggunakan pendekatan yang mengandalkan UML (Unified Modeling Language). Memberikan keuntungan dalam pemodelan yang terstruktur dan dokumentasi yang baik.
3. Kompatibilitas dan portabilitas dalam penggunaan PHP Native dan MySQL. Aplikasi yang dikembangkan dengan teknologi ini dapat dijalankan di berbagai sistem operasi dan lingkungan server yang mendukung PHP dan MySQL.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, dapat diberikan saran-saran agar dijadikan bahan untuk mengembangkan sistem selanjutnya, yaitu:

1. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut untuk meningkatkan keamanan aplikasi, seperti penerapan enkripsi data dan proteksi terhadap serangan yang umum terjadi pada aplikasi web.
2. Penggunaan teknologi yang lebih mutakhir dan skalabilitas aplikasi perlu dipertimbangkan untuk mengakomodasi pertumbuhan pengguna dan volume data yang lebih besar.
3. Pemeliharaan dan dukungan teknis secara berkala perlu diberikan untuk memastikan kelancaran aplikasi serta peningkatan dan perbaikan berkelanjutan. Kemudian, pelatihan pengguna juga perlu dilakukan agar pengguna dapat memanfaatkan fitur-fitur aplikasi secara maksimal dan memahami cara menggunakan aplikasi dengan baik.

4. Melakukan studi lebih lanjut terkait kepuasan pengguna terhadap aplikasi ini. Melakukan survei atau wawancara dengan pengguna dapat memberikan wawasan yang berharga dalam memperbaiki dan mengembangkan aplikasi ini lebih lanjut, sesuai dengan kebutuhan dan harapan pengguna.

