

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Laporan kerja praktik ini menyimpulkan bahwa pelaksanaan kerja praktik di PT Evolusi Teknologi Indonesia memberikan pengalaman berharga dan meningkatkan keahlian teknis penulis dalam beberapa aspek, sebagai berikut:

- 1. Pengembangan Aplikasi:** Penulis berhasil mengembangkan beberapa aplikasi seperti aplikasi rekam medis (EvoMedis), aplikasi toko buah, dan aplikasi manajemen tugas. Setiap aplikasi tersebut memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengimplementasikan pengetahuan yang diperoleh dari mata kuliah yang telah dipelajari di universitas, terutama dalam hal penggunaan *framework CodeIgniter 4*, *JQuery*, dan *Javascript*.
- 2. Pengelolaan Database:** Penulis memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang penggunaan dan pengelolaan database, termasuk *MySQL* dan *PostgreSQL*, yang menjadi fondasi penting dalam pengembangan aplikasi yang efektif dan efisien.
- 3. Pemecahan Masalah:** Selama masa kerja praktik, penulis menghadapi beberapa kendala teknis seperti memahami konsep *framework* baru dan menyesuaikan tampilan aplikasi. Penulis berhasil mengatasi kendala tersebut dengan mencari referensi secara mandiri dan berkonsultasi dengan mentor atau staf di perusahaan.
- 4. Kontribusi kepada Perusahaan:** Hasil kerja praktik ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan proyek EvoMedis di PT Evolusi Teknologi Indonesia serta meningkatkan kualitas layanan yang diberikan oleh perusahaan.

## **5.2 Saran**

Bagi perusahaan, disarankan untuk terus meningkatkan program bimbingan bagi mahasiswa kerja praktik dengan pemberian arahan yang lebih terstruktur dan sistematis, menyediakan lebih banyak fasilitas belajar dan referensi terkait teknologi terbaru, serta melakukan evaluasi berkala terhadap perkembangan mahasiswa untuk memberikan masukan yang konstruktif. Bagi mahasiswa, disarankan untuk mempersiapkan diri dengan belajar tentang teknologi dan alat yang akan digunakan sebelum memulai kerja praktik, bersikap mandiri dan proaktif dalam mencari solusi atas masalah yang dihadapi, serta melakukan dokumentasi setiap tahap kerja praktik dengan baik untuk memudahkan penyusunan laporan akhir dan memberikan bukti nyata atas kontribusi yang telah dilakukan.