

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan kegiatan kerja praktik selama enam bulan di PT. Evolusi Teknologi Indonesia, penulis mendapat banyak sekali wawasan yang mendalam terutama terkait dengan pembuatan aplikasi manajemen task, pembuatan aplikasi rental kendaraan, dan pengembangan aplikasi evoMedis. Mulai dari kemampuan menggunakan *framework CodeIgniter4* dan *database PostgreSql*.

1. Efisiensi dan Efektifitas Manajemen Task:

Aplikasi manajemen task berhasil meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan tugas-tugas di perusahaan. Penggunaan framework CodeIgniter4 dan database PostgreSQL telah terbukti mendukung pengelolaan data yang lebih terstruktur dan mudah diakses.

2. Penerapan Konsep MVC dan API:

Penerapan konsep Model-View-Controller (MVC) dan penggunaan API dalam pengembangan aplikasi telah mempermudah proses pengembangan dan pemeliharaan aplikasi. Hal ini juga memungkinkan integrasi yang lebih baik dengan sistem lain yang ada di perusahaan.

3. Pengalaman Praktis dalam Pengembangan Aplikasi:

Kegiatan ini memberikan pengalaman praktis yang berharga dalam pengembangan aplikasi berbasis web. Penulis telah memperoleh pemahaman yang lebih dalam tentang proses bisnis aplikasi manajemen task dan teknik lain pengembangan website yang relevan.

4. Pengembangan Fitur Sesuai Kebutuhan Pengguna:

Pengembangan fitur dan pembuatan aplikasi yang dilakukan telah memenuhi kebutuhan pengguna dan membantu dalam pengelolaan aplikasi yang lebih terorganisir.

## **5.2 Saran**

Terkait hasil kegiatan kerja praktik yang telah dilakukan oleh penulis, penulis ingin memberikan sedikit saran untuk mahasiswa/i yang akan melakukan kegiatan program kerja praktik.

1. Penulis menyarankan untuk selalu mempersiapkan diri dan banyak mencoba hal baru terutama terkait dengan pembuatan dan pengembangan aplikasi.
2. Penulis juga menyarankan supaya mahasiswa/i yang mengikuti kegiatan kerja praktik ini selalu aktif saat di lingkungan perusahaan kerja praktik yang mereka ikuti

Dengan saran tersebut penulis berharap dapat memberikan peningkatan program kerja praktik.