

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian berhasil merancang antarmuka pengguna efisien dan intuitif untuk aplikasi perencanaan jadwal berbasis web.
2. Sistem terintegrasi yang dikembangkan membantu tim dalam mengelola *schedule planning* dan pemberian tugas dengan lebih mudah.
3. Implementasi sistem ini memungkinkan akses yang lebih baik terhadap tugas dan estimasi waktu, meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan jadwal.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk penelitian implementasi *framework codeigniter* pada sistem *schedule planning* dengan studi kasus di PT.Arai Rubber Seal Indonesia adalah sebagai berikut:

1. Lakukan analisis mendalam mengenai kebutuhan dan preferensi pengguna, khususnya tim *Purchasing*, sebelum mengembangkan sistem terintegrasi.
2. Fokus pada pengembangan sistem yang terstruktur dan mudah digunakan, serta desain antarmuka yang intuitif dan *user-friendly*.
3. Pastikan sistem terintegrasi dapat berkomunikasi dengan sistem dan aplikasi lain yang digunakan dalam Departemen *Purchasing* untuk integrasi data yang akurat.

4. Lakukan uji coba dan validasi sebelum mengimplementasikan sistem secara penuh untuk mengidentifikasi potensi masalah atau bug.
5. Lakukan pelatihan kepada tim *Purchasing* setelah implementasi sistem untuk memastikan pemahaman yang baik tentang penggunaan sistem.
6. Lakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memperbaharui sistem sesuai kebutuhan dan memastikan kinerja yang optimal.