

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi layanan publik SIPRIMA di Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar (BPSI-TRI), dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi layanan publik berbasis web SIPRIMA berhasil dikembangkan untuk menggantikan sistem sebelumnya.
2. Aplikasi SIPRIMA berhasil dibangun menggunakan teknologi *fullstack*, serta dikembangkan dengan pendekatan metode prototyping,
3. Berdasarkan pengujian Black Box dan User Acceptance Test (UAT), seluruh fungsi sistem berjalan normal dan sesuai dengan kebutuhan fungsional.

#### **5.2 SARAN**

Saran Agar sistem yang telah dikembangkan dapat terus digunakan dan ditingkatkan efektivitasnya, maka beberapa saran berikut dapat dipertimbangkan:

1. Saat ini sistem hanya berfungsi untuk mengelola proses pengajuan layanan. Ke depannya, sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur seperti absensi peserta magang, logbook kegiatan harian, dan peta lokasi kunjungan, agar mendukung keseluruhan proses magang secara lebih menyeluruh dan terintegrasi.
2. Dapat ditambahkan menu log aktivitas pengguna dan admin, guna memudahkan pelacakan aktivitas dalam sistem.
3. Menambahkan actor dan memberikan akses khusus kepada Kepala Pusat agar dapat mengelola data dan menerbitkan surat balasan secara langsung sesuai dengan struktur dan kewenangan organisasi.