

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem Informasi Penyaluran Bursa Kerja Khusus di SMK Negeri 1 Tanjung telah berhasil dibuat.
2. Aplikasi Sistem Informasi Penyaluran Bursa Kerja Khusus di SMK Negeri 1 Tanjung membantu dalam mengatasi pengelolaan data siswa magang pkl dengan hasil akhir hanya sampai pada tahapan pengelolaan data dan laporan magang pkl.
3. Pembuatan sistem dimulai dari tahap identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES, dilanjutkan dengan tahap perancangan sistem menggunakan UML (Unified Modelling Language), ERD (Entity Relationship Diagram), Relasi antar tabel, dan Perancangan antarmuka (interfaes). Setelah tahap perancangan sistem yaitu tahap implementasi database dan kode program. Tahap terakhir yaitu pengujian sistem menggunakan black box testing dan white box testing.
4. Hasil pengujian dengan metode blackbox testing dan white box testing tidak menunjukkan adanya kesalahan atau error dan seluruh fungsi berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

## 5.2 Saran

Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur seperti hasil laporan yang di khususkan berdasarkan guru pembimbing , tempat pkl ataupun dari jumlah siswa magang pkl terbanyak atau terkecil.

