# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melalui beberapa tahap analisis perancangan Sistem informasi SKP pada Sub. Kepegawaian Politeknik Negeri Bandung, berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem agar lebih optimal.

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan jawaban terhadap rumusan masalah dari penelitian yang dikemukanan. Setelah melakukan penelitian terhadap analisis dan perancangan sistem informasi SKP di Politeknik Negeri Bandung, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Sistem yang berjalan sebelummnya masih dilakukan secara manual dengan bantuan MS. Excel dalam penyusunan skp, pembuatan buku saku skp. Karena itu proses yang digunakan kurang efisien dan efektif;
2. Pada tahapan analisis dan perancangan sistem informasi SKP di Polban akan ditemukan permasalahan dan berdasarkan permasalahan ini ditentukan kebutuhan terhadap sistem yang akan dibangun, Desain sistem menggunakan *Use cas diagram* dan *Sequence diagram* merupakan teknik untuk menggambarkan aliran data yang masuk dan keluar sistem. Dengan teknik ini maka dapat diketahui proses-proses yang terdapat dalam sistem beserta input dan outputnya. *Class diagram* dan *object diagram* merupakan desain database, pada desain ini akan dirancang hubungan dari masing-masing tabel

beserta kolom pada tabel tersebut. Tahapan analisa dan desain ini dapat dijadikan cikal bakal dalam membangun system informasi skp.

3. Setelah dilakukan pengujian terhadap prototype sistem informasi SKP di Polban dengan kasus uji *sampale* tersebut diatas dpat ditarik kesimpulan bahwa secara fungsional sistem memgneluarkan hasil sesuai dengan yang diinginkan.
4. Sistem informasi SKP belum diimplementasikan secara menyeluruh sehingga belum dapat disimpulkan apakah kegiatan penyusunan skp dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien.

## 5.2 Saran

1. Sistem yang dibuat diharapkan bisa diterapkan dan sebaiknya harus benar-benar dikaji dan dipelajari secara mendalam, sehingga didapatkan kemudahan dalam menggunakan sistem baru dan waktu penyesuaian diantara lingkungan institusi dengan sistem baru
2. Diharapkan hasil analisis dan perancangn system informasi skp ini dapat dijadika acuan dalam pengembangan sistem karena prototype yang diracang hanya mencakup tenaga kependidikan fungsional umum dan non struktural