

## BAB V

### PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang (1) kesimpulan, dan (2) saran. Adapun penjelasan lebih lanjut dari bab ini yaitu sebagai berikut.

#### 5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha Berbasis *Web* ini telah dibuat dengan memakai notasi *Unified Modeling Language* mulai dari *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*. Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesaha Berbasis *Web* memiliki tiga pengguna yaitu *administrator*, bidang kemahasiswaan, dan mahasiswa.

Proses implementasi Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesaha Berbasis *Web* ini mamkai bahasa pemrograman *PHP* yang dipergunakan untuk membuat sebuah *Web* dan *VScode* sebagai *text* editornya. Kemudian diimplementasikan dan dibangun memakai aplikasi pengolah basis data *MYSQL* dan memakai *Codeigniter* sebagai *Framework*. Hasil dari implementasi ini adalah Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesaha Berbasis *Web* yang digunakan untuk membantu bidang kemahasiswaan pada masing-masing fakultas di lingkungan Universitas Pendidikan Ganesha seperti mengelola data atau memanagement data prestasi mahasiswa baik dibidang akademik maupun non akademik serta prestasi berkelompok maupun individu.

Sistem ini juga membantu mahasiswa dalam mengumpulkan data prestasi yang diperoleh.

## 5.2 Saran

Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha Berbasis *Web* diharapkan berguna bagi semua pihak yang menggunakannya. Penulis menyadari bahwa Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha Berbasis *Web* ini masih belum sempurna dan belum sesuai dengan harapan baik pada tampilan, fitur yang ada pada sistem ini, dan *web service* yang belum digunakan pada sistem ini. Oleh karena itu Sistem Informasi Prestasi Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha Berbasis *Web* sangat diharapkan pengembangannya agar menjadi sebuah aplikasi *mobile* sehingga dapat digunakan secara lebih praktis dan efisien.

