

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan penelitian dari hasil implementasi, analisis dan pengujian sistem yang telah dirancang dan dilaksanakan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan penentuan kontrak karyawan pada PT Madu Baru telah mampu memberikan hasil yang optimal dalam menentukan kontrak karyawan dari penilaian karyawan dengan nilai tertinggi sampai yang terendah.
2. Implementasi metode AHP pada sistem yang dilakukan telah sesuai dengan perhitungan manual dengan tingkat akurasi 99,97%.
3. Sistem pendukung keputusan ini dapat memberikan opsi kontrak karyawan sesuai dengan ranking atau nilai yang diperoleh masing-masing karyawan.
4. Untuk menyelesaikan permasalahan pada penelitian yang telah dilakukan, Peneliti menyimpulkan bahwa diperlukan untuk pembuatan sistem yang dapat mengkalkulasi dan menentukan kontrak karyawan, sehingga dapat disimpulkan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Kontrak Menggunakan Metode AHP merupakan salah satu solusi untuk menyelesaikan masalah tersebut.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang penulis paparkan diatas, penulis mempunyai beberapa saran terkait penelitian berikutnya:

1. Penelitian penentuan kontrak karyawan yang sudah dilaksanakan ini hanya menggunakan metode AHP dan menggunakan Framework Laravel. Penulis berharap pada peneliti selanjutnya agar ada penerapan metode lain atau gabungan metode dari sistem yang telah dibangun.
2. Aplikasi ini hanya digunakan untuk kalangan sendiri yaitu PT Madu Baru. Akan lebih baik ketika aplikasi ini hanya bisa diakses melalui koneksi pada PT Madu Baru menggunakan metode whitelist.

