

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari perancangan dan analisis sistem yang dirancang yaitu “Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit Berbasis Web” diharapkan dapat mencapai kinerja yang diinginkan. Setelah menganalisa dan melakukan pengujian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Dari hasil pengujian aplikasi keseluruhan dapat disimpulkan bahwa hasil yang diperoleh dari admin melakukan input data hingga mahasiswa/i serta kaprodi melakukan penilaian terhadap dosen menggunakan aplikasi penilaian kinerja dosen berbasis web ini lebih memudahkan staff TU atau admin dalam melakukan input data dosen serta input data kuesioner serta memudahkan user dalam melakukan penilaian tanpa perlu repot-repot mengisi angket kertas (manual).
2. Dengan adanya Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit Berbasis Web ini memberikan akses mudah dalam melakukan penilaian dalam bentuk kuesioner tanpa harus menyebar angket kepada seluruh mahasiswa/i yang bisa dibilang jumlahnya cukup banyak.
3. Aplikasi penilaian kinerja dosen berbasis web ini mampu membuat pendaftaran akun baru pengguna, kuesioner dinamis, input data dosen, input data kaprodi, input data mahasiswa, serta dapat mencetak nilai dari hasil penilaian kuesioner yang sudah diisi sebelumnya oleh mahasiswa/i maupun oleh kaprodi.
4. Dari hasil pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam majapahit Berbasis Web ini dapat dikatakan aplikasi memberikan respon keseluruhan berhasil tanpa danya *error* pada aplikasi, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini sudah 100% berjalan sesuai dengan apa yang diarpakan dan berjalan lancar tanpa adanya *bug* atau kesalahan dalam aplikasi.

5. Setelah dilakukan uji Black box maka selanjutnya akan dilakukan analisis pada sistem atau pada aplikasi dari hasil kuesioner yang telah disebar sebelumnya pada user yang sudah melakukan uji coba pada aplikasi tersebut. Dari hasil analisis kuesioner dengan jumlah score yang diperoleh dari 15 responden serta jumlah seluruh pertanyaan dengan jumlah presentase sebesar 63,7%. Dimana hasil 63,7% dikategorikan ke dalam kategori “setuju” sehingga dapat disimpulkan bahwa “Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit Berbasis Web” layak untuk digunakan atau diterapkan pada Universitas Islam Majapahit.

## 5.2 Saran

Perancangan dan pembuatan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki untuk menyempurnakan tugas akhir ini. Ada beberapa bagian dari perancangan aplikasi ini yang perlu dilakukan penyempurnaan antara lain :

1. Dalam pengembangan selanjutnya menambahkan metode dalam melakukan perhitungan kuesioner yang terdapat pada aplikasi untuk dapat menentukan keputusan guna melakukan evaluasi terhadap dosen yang telah dinilai oleh mahasiswa/i maupun oleh kaprodi.
2. Diharapkan kedepannya untuk *interface* dari aplikasi penilaian kinerja dosen tersebut dibuat lebih menarik atau tidak monoton dibanding dengan *interface* yang sekarang.
3. Diharapkan untuk melakukan uji coba aplikasi seharusnya menggunakan responden lebih dari 15 sehingga hasil analisis dapat lebih akurat dan lebih menyakinkan *user*.
4. Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit ini juga masih membutuhkan beberapa fitur-fitur penunjang lainnya sehingga dalam melakukan pengolahan data maupun perhitungan menjadi lebih akurat dan lebih lengkap.