

## 4. BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1. Kesimpulan

Setelah semua proses tahapan selesai, penulis menyimpulkan bahwa *web service* yang dibangun berhasil untuk memenuhi setiap kebutuhan *stakeholder* dan memiliki kualitas performa yang baik, dengan dibuktikan melalui *endpoint testing* dan *performance testing*. Hasil dari *endpoint testing* yang telah dilakukan, semua *endpoint* dari *web service* BPM UII berhasil memenuhi kebutuhan setiap *stakeholder* dalam melakukan penjaminan mutu UII. Hasil dari *performance testing* yang telah dilakukan diperoleh waktu kecepatan rata – rata untuk setiap *stakeholder* yaitu 1376 milidetik (1.376 detik) untuk auditee, 902 milidetik (0.92 detik) untuk auditor, dan 682 milidetik (0.682 detik) untuk admin.

#### 2. Saran

Pada penelitian ini, penulis membangun sebuah *web service* Badan Penjaminan Mutu Universitas Islam Indonesianya di lingkup program studi. Penulis berharap agar dapat dilakukan pengembangan *web service* BPM UII untuk lingkup fakultas dan universitas.