

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang sudah dilakukan maka dapat disimpulkan hasil dari keseluruhan penelitian ini adalah:

1. Perangkat lunak yang dibangun dapat melaksanakan sistem registrasi peserta Yadapen Unpar.
2. Sistem dapat memberikan data peserta pensiun dan bisa diunduh ke dalam file excel dan pdf.
3. Perangkat lunak yang dihasilkan telah memiliki fitur-fitur yang sudah sesuai dengan analisis dan perancangan.
4. Hasil pengujian perangkat lunak sudah memenuhi harapan, dalam hal ini hasil pengujian perangkat lunak pada setiap fungsi yang ada sudah sesuai dengan hasil yang diharapkan.

#### **6.2 Saran**

Setelah dilakukan pengujian bersama dengan pegawai BPMI, Bapak Antonius Marvianto, S.Kom. selaku Kepala Bagian Kesejahteraan Pegawai, dan Bapak Robby Stevanus, S.Kom. selaku Staf Administrasi Bagian Kesejahteraan, perangkat lunak sudah berjalan dengan baik dan efisien untuk modul pendaftaran. Hasil dari UAT (*User Acceptance Test*) dapat dilihat pada lampiran B. Akan tetapi akan lebih baik jika perangkat lunak mencakup pengolahan data iuran, laporan iuran pensiun, dan pengelolaan manfaat pensiun.



## DAFTAR REFERENSI

- [1] Haryana, K. S. (2019) Penerapan Agile Development Methods dengan Framework SCRUM pada Perancangan Perangkat Lunak Kehadiran Rapat Umum Berbasis QR-Code. *Computech and Bisnis*, **13**, 70–79.
- [2] Sharma, S., Sarkas, D., dan Gupta, D. (2012) Agile Processes and Methodologies: A Conceptual Study. *Computer Science and Engineering*, **4**, 892–898.
- [3] Naista, D. (2016) *Bikin Framework PHP Sendiri dengan OOP dan MVC*, 1st edition. Lokomedia, Jl. Jambon, Perum. Pesona Alam Hijau 2 Kav. B-4, Kricak Yogyakarta 55242.
- [4] Holger Brunn, D. R., Alexandre Fayolle (2016) *Odoo Development Cookbook*, 1st edition. Packt Publishing Ltd., Birmingham, UK.
- [5] Reis, D. (2015) *Odoo Development Essentials*, 1st edition. Packt Publishing Ltd., Birmingham, UK.