

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Penelitian ini menemukan bahwa ketahanan BPJS dana pensiun Indonesia tidak perlu dikhawatirkan karena hasil yang didapat adalah angka hasil perhitungan yang naik dari tahun 2015-2016 namun turun dari tahun 2016-2019. Ditemukan juga bahwa jumlah pensiunan adalah hal yang harus diperhatikan dalam menjaga ketahanan dana pensiun, sehingga jika pemerintah ingin membuat kebijakan akan lebih baik jika membuat kebijakan di hal-hal yang berhubungan dengan jumlah pensiunan.

#### **5.2. Saran**

Perhitungan proyeksi ketahanan dana pensiun adalah perhitungan yang kompleks. Perhitungan pada penelitian ini cenderung sederhana karena itu diharapkan kedepannya dapat dilakukan kembali penelitian serupa dengan memasukkan banyak hal untuk menyempurnakan perhitungan ini. Perhitungan ini hanyalah bagian kecil gambaran bahwa sistem dana pensiun nasional Indonesia perlu diperhatikan lebih jauh meskipun sekarang Indonesia memiliki bonus demografi. Dana pensiun adalah hal yang penting dan pembiayaanya tidak dapat ditunda karena penelitian-penelitian serupa sangat dibutuhkan guna membantu memberikan saran ketahanan sistem dana pensiun nasional di indonesia.

Beberapa hal yang dapat ditambahkan kedepannya adalah memasukkan hal-hal berikut pada model perhitungan ketahanan dana pensiun:

- Memasukkan dampak aturan bertambahnya usia pensiun ke dalam perhitungan
- Memasukkan efek inflasi
- Mencoba mensimulasi jika terjadi perubahan sistem dari *pay as you go* menuju *funded system*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2015). *Statistik Indonesia 2014*. Diunduh 8 Oktober 2015 dari bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Statistik Indonesia 2013*. Diunduh 8 Oktober 2015 dari bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Statistik Indonesia 2012*. Diunduh 8 Oktober 2015 dari bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. (2012). *Statistik Indonesia 2011*. Diunduh 8 Oktober 2015 dari bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. (2011). *Statistik Indonesia 2010*. Diunduh 8 Oktober 2015 dari bps.go.id
- Balassone, F., et al (2009). *Fiscal sustainability and policy implications for the euro area*. Diunduh 10 Desember 2015 dari <https://www.econtour.eu/bitstream/10419/27658/1/200904dkp.pdf>
- Davis, E. P. (2000). *Pension funds, international intermediation and the new financial landscape*. Diunduh 10 Desember 2015 dari <https://www.pensions-institute.org/workingpapers/wp0010.pdf>
- Draxler, J., & Mortensen, J. (2009). Towards sustainability but still adequate pensions in the eu: theory, trends and simulations. *ENEPRI Research Report*, 67, hal 1-51.
- Grech, A. (2010). *Assessing the sustainability of pension reforms in europe*. Diunduh 10 Desember 2015 dari <http://etheses.lse.ac.uk/id/eprint/241>
- International Labour Organization. (2015). *Social protection in asean: employer perspectives and recommendations*. Diunduh 10 Desember 2015 dari [http://www.ilo.org/public/english/dialogue/actemp/-downloads/publications/social\\_protection\\_w8\\_2015.pdf](http://www.ilo.org/public/english/dialogue/actemp/-downloads/publications/social_protection_w8_2015.pdf)
- Jones, F. M., (2014). *Foundations of financial market and institution* (edisi ke 4). Essex: Pearson Education Limited.
- Madura (2008). *Financial institutions and markets* (edisi ke 8). Ohio: Thomson.

- Marcinkiewicz, E., & Chybalski, F. (2014). How to measure and compare pension expenditure in cross-country analyses? some methodological remarks. *International Journal of Business and Management*, 2(4), 43-59.
- Mishkin, F. S., & Eakin, S. G. (2012). *Financial markets and institution* (edisi ke 7). Essex: Pearson Education Limited.
- Peinado, P., & Serrano, F. (2014). Fiscal crisis, social security reform and vulnerable population. *Panoeconomicus*, 1, hal 129-143.
- Pusat Studi Apindo. (2015). *Pokok-pokok pikiran jaminan pensiun 2015*. Diunduh 11 Desember 2015 dari <http://apindotrainingcenter.com/-the3rdirc2015/KOMISI%201%20DAN%202.pdf>
- Soto, M. Thakoor, V. & Petri, M. (2015). *Pension reforms in mauritius: fair and fast-balancing social protection and fiscal sustainability*. Diunduh 11 Desember 2015 dari <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/-2015/wp15126.pdf>
- Tanner, S. (2014). *SJSN: jaminan pensiun*. Diunduh 10 Desember 2015 dari <http://www.dayamandiri.co.id/images/upload/file/notes-sjsn-jp-september-2014-new.pdf>