

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disajikan kesimpulan dari penelitian pada skripsi ini serta saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penguraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kontruksi program perhitungan premi tunggal bersih dan tunai manfaat dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman *excel visual basic for application (VBA)*. Tahap pertama dari kontruksi tersebut adalah merancang program mulai dari data masukan, data keluaran, serta algoritma program. Setelah program selesai selanjutnya dilakukan proses validasi hasil dengan membandingkan hasil perhitungan menggunakan aplikasi dengan hasil perhitungan secara manual.
2. Berdasarkan output program aplikasi perhitungan premi tunggal bersih dan tunai manfaat untuk ilustrasi pada seorang tertanggung diperoleh premi tunggal bersih sebesar Rp. 4.339.019 dan tunai manfaat saat klaim terjadi di tahun ke 25 dengan harga saham saat mengajukan klaim sebesar Rp. 20000 adalah sebesar Rp. 54.144.084. Selanjutnya berdasarkan validasi yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa hasil perhitungan program aplikasi asuransi jiwa berjangka *n*-tahun *unit link* menggunakan metode *point-to-point* menghasilkan hasil premi tunggal bersih dan tunai manfaat yang sama dengan hasil perhitungan secara manual

5.2 Saran

Untuk melengkapi pembahasan pada penelitian selanjutnya, penulis menyarankan beberapa hal yang dapat dilakukan:

1. Dalam penelitian ini, produk asuransi jiwa yang digunakan adalah asuransi jiwa berjangka *n*-tahun *unit link*. Untuk penelitian selanjutnya dapat dikaji untuk produk asuransi jiwa yang lain seperti asuransi jiwa seumur hidup dan asuransi *endowment*.

Ulfah Aisyah Mardiah, 2018

PROGRAM APLIKASI ASURANSI JIWA BERJANGKA N-TAHUN UNIT LINK DENGAN METODE POINT-TO-POINT MENGGUNAKAN EXCEL VISUAL BASIC FOR APPLICATION (VBA)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2. Dalam penelitian ini di gunakan metode *point-to-point*, untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan dua metode lainnya seperti metode *annual ratchet* dan metode *hight water mark*.