

ABSTRAK

PREMI PENSIUN MANFAAT PASTI UNTUK USIA PECAHAN DENGAN METODE *PROJECTED UNIT CREDIT* DAN *INDIVIDUAL LEVEL PREMIUM*

oleh

Meta Kurniawati

24010118130077

Setiap orang yang bekerja sebagai karyawan di suatu perusahaan atau lembaga akan mencapai usia dimana tidak lagi aktif bekerja seperti biasanya atau disebut dengan masa pensiun. Saat sudah memasuki masa pensiun, karyawan terkadang merasakan suatu kekhawatiran akan ketidakpastian penghasilan. Program yang tepat untuk menjamin kesejahteraan para pekerja di masa tua merupakan program dana pensiun. Program dana pensiun adalah program yang memberikan manfaat pensiun kepada peserta saat memasuki usia pensiun, sehingga menimbulkan kewajiban bagi peserta untuk membayar premi pensiun. Pada Tugas Akhir ini, perhitungan premi pensiun dengan metode *Projected Unit Credit* dan *Individual Level Premium* untuk usia pecahan dilakukan dengan memodifikasi peluang hidup pada tabel mortalita menggunakan asumsi linier. Hasil kajian ini menghasilkan formula premi pensiun untuk usia pecahan, hasil perhitungan simulasi numerik, dan perbandingan antara metode *Projected Unit Credit* dan *Individual Level Premium*. Berdasarkan simulasi numerik, didapatkan bahwa perhitungan premi pensiun dengan metode *Individual Level Premium* lebih disarankan bagi peserta.

Kata Kunci: Pensiun, premi pensiun, metode *Projected Unit Credit*, metode *Individual Level Premium*, asumsi linier