

## A B S T R A K

Program Pensiun merupakan suatu bentuk kerja sama antara peserta, perusahaan dimana peserta bekerja dan pengelola Program Pensiun. Kerja sama tersebut adalah dalam hal menentukan jaminan yang akan diberikan kepada peserta Program Pensiun apabila peserta yang bersangkutan memasuki masa pensiun.

Didalam menentukan jaminan pensiun peserta yang akan datang, jaminan pensiun tersebut dapat ditentukan berdasarkan pada masa kerja dan gaji peserta. Dan untuk dapat memberikan jaminan yang diinginkan peserta, dalam perhitungan untuk jaminan pensiun tersebut digunakan asumsi-asumsi aktuarial, skala gaji peserta dan fungsi bunga. Dari ketiga hal tersebut dibentuk suatu tabel pengurangan yang lebih dari satu dan fungsi-fungsi pensiun.

Kemudian ditetapkan pula asumsi-asumsi dalam perhitungan iuran pensiun, dalam hal ini adalah tingkat bunga sebesar 6% per tahun, kenaikan gaji 6% per tahun, maksimum umur pensiun adalah 55 tahun dan maksimum jaminan adalah 60% dari gaji akhir.

Disamping tabel-tabel fungsi pensiun yang digunakan untuk perhitungan iuran, diberikan pula contoh perhitungan iuran dan kesimpulannya.