

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DARTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penulisan	3
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Metode Penulisan	4
1.5 Tinjauan Pustaka	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Teori Peluang	7
2.2 Variabel Random	8
2.2.1 Variabel Random Diskrit	8
2.2.2 Variabel Random Kontinu	9
2.2.3 Fungsi Proabilitas Densitas Gabungan	10
2.3 Fungsi Survival	11
2.3.1 Percepatan Kematian	15
2.3.2 Tabel Mortalitas	17
2.3.3 Asumsi untuk Usia Pecahan	17
2.4 Teori Bunga	19
2.5 Teori <i>Decrement</i>	24
2.5.1 Penyebab Kematian (<i>Death</i>)	25

2.5.2	Penyebab Cacat (<i>Disable</i>)	26
2.5.3	Penyebab Pengunduran Diri (<i>Withdrawal</i>)	26
2.5.4	Penyebab Pensiun (<i>Retirement</i>)	26
2.6	Program Dana Pensiun	27
2.7	Fungsi Dasar Aktuarial	28
2.7.1	Fungsi Survival Gabungan.....	28
2.7.2	Fungsi Gaji	29
2.7.3	Fungsi Manfaat	30
2.7.4	<i>Present Value Future Benefit</i>	31
2.7.5	<i>Actuarial Liability</i>	32
2.7.6	<i>Normal Cost</i>	32
BAB III PEMBAHASAN		33
3.1	<i>Multiple Decrement Model</i>	33
3.1.1	<i>Random Survivorship Group</i>	39
3.1.2	<i>Associated Single Decrement Tables</i>	39
3.1.3	<i>Constant Force Assumption for Multiple Decrements</i>	41
3.1.4	<i>Uniform Distribution Assumption for Multiple Decrements</i>	42
3.2	Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) 24	43
3.3	Asumsi Aktuarial	45
3.3.1	Asumsi Tabel <i>Decrement</i>	45
3.3.3.1	<i>Decrement</i> Meninggal Dunia	45
3.3.3.2	<i>Decrement</i> Cacat	46
3.3.3.3	<i>Decrement</i> Mengundurkan Diri.....	47
3.3.3.4	<i>Decrement</i> Pensiun	48
3.3.2	Tabel Manfaat/Imbalan	48
3.3.3	Tingkat Diskonto	50
3.3.4	Gaji Karyawan	51
3.4	PYOS, FYOS, dan TYOS	51
3.5	Perhitungan Pengembangan Saldo Awal dan Iuran DPLK	53
3.5.1	Saldo Pengembangan Saldo Awal	53
3.5.2	Akumulasi Pengembangan Saldo Awal	55
3.6	<i>Total Present Value Future Benefit</i>	57
3.6.1	TPVFB Meninggal Dunia.....	58
3.6.2	TPVFB Cacat	58
3.6.3	TPVFB Mengundurkan Diri	58
3.6.4	TPVFB Pensiun	59
3.7	Biaya Jasa Lalu (<i>Past Benefit Obligation</i>).....	59
3.8	Biaya Jasa Kini (<i>Current Service Cost</i>).....	60

BAB IV STUDI KASUS	62
4.1 Data Karyawan.....	62
4.2 Pembentukan <i>Multiple Decrement Tables</i>	63
4.3 Asumsi Aktuarial yang Digunakan.....	66
4.4 Perhitungan PVFB, PBO, dan CSC	66
4.4.1 Perhitungan Pengembangan Saldo Awal dan Iuran	67
4.4.2 Perhitungan PVFB	69
4.4.3 Perhitungan CSC	73
4.4.4 Perhitungan PBO	73
4.4.5 Perhitungan PVFB, CSC, dan PBO kolektif.....	74
4.5 Simulasi Valuasi hingga Pensiun	75
BAB V PENUTUP	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	81