

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN

UCAPAN TERIMA KASIH.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penulisan.....	3
1.5 Manfaat Penulisan.....	3
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Program Pensiun.....	5
2.2 Manfaat Pensiun.....	6
2.3 Asumsi Aktuaria.....	7
2.3.1 Asumsi Penurunan (<i>Decrement Assumption</i>).....	7
2.3.2 Asumsi Gaji (<i>Salary Assumption</i>).....	10
2.3.3 Asumsi Tingkat Bunga (<i>Interest Assumption</i>).....	11
2.4 Tabel Mortalita.....	12
2.5 Dasar-Dasar Aktuaria.....	12
2.5.1 <i>Composite Survival Function</i>	12
2.5.2 Pengertian Bunga.....	15
2.5.3 Definisi Faktor Diskonto.....	16
2.5.4 Fungsi Anuitas.....	16

iv

2.5.5 Fungsi Gaji.....	19
2.4.5 Fungsi Manfaat	19
2.5 Manfaat (<i>Benefit</i>).....	20
2.6 Nilai Sekarang Manfaat Pensiun (<i>PVFB</i>).....	21
2.7 Iuran Normal	21
2.8 Nilai Sekarang Iuran Normal (<i>PVFN</i> C).....	22
BAB III METODE <i>CONSTANT PERCENT OF SALARY</i>	
3.1 Metode <i>Constant Percent Of Salary</i>	23
3.1.1 Metode <i>Constant Percent Of Salary</i> untuk Program Pensiun Normal.....	23
3.1.2 Metode <i>Constant Percent Of Salary</i> untuk Program Pensiun Dipercepat	25
3.2 Identifikasi Variabel	27
3.3 Perancangan Aplikasi	28
3.3.1 Perancangan Aplikasi untuk Program Pensiun Normal.....	28
3.3.2 Perancangan Aplikasi untuk Program Pensiun Dipercepat	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Data.....	38
4.2 Asumsi- Asumsi Aktuarial	39
4.3 Perancangan Aplikasi	40
4.3.1 Perancangan Aplikasi untuk Program Pensiun Normal.....	40
4.3.2 Perancangan Aplikasi untuk Program Pensiun Dipercepat	43
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52
RIWAYAT HIDUP	80

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Data Program Pensiun Karyawan PT. Dirgantara Indonesia	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Grafik Waktu Sisa Hidup $T(x)$	13
Gambar 3.1 Skema Rancangan Aplikasi untuk Program Pensiun Normal	30
Gambar 3.2 Data 2015 Peserta Program Pensiun Normal	31
Gambar 3.3 Tabel GAM-71	31
Gambar 3.4 Tabel Simbol Komutasi.....	32
Gambar 3.5 Manfaat (<i>benefit</i>) dan Iuran normal Program Pensiun Normal Metode <i>Constant Percent of Salary</i>	32
Gambar 3.6 Skema Rancangan Aplikasi untuk Program Pensiun Dipercepat	33
Gambar 3.7 Data 2015 Peserta Program Pensiun Dipercepat	34
Gambar 3.8 Tabel GAM-71	35
Gambar 3.9 Tabel Simbol Komutasi.....	36
Gambar 3.10 Manfaat (<i>benefit</i>) dan Iuran normal Program Pensiun Dipercepat Metode <i>Constant Percent of Salary</i>	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Tabel <i>Group Annuity Mortality</i> 1971 Male (GAM-71).....	52
Lampiran 2 Struktur Data Tabel untuk Program Pensiun Normal.....	55
Lampiran 3 Struktur Data Tabel untuk Program Pensiun Dipercepat	57
Lampiran 4 Data Tahun 2014 Peserta Program Pensiun.....	59
Lampiran 5 Data Tahun 2015 Peserta Program Pensiun Normal	65
Lampiran 6 Tabel Simbol Komutasi	70
Lampiran 7 <i>Benefit</i> dan Iuran Normal Peserta Program Pensiun Normal Metode <i>Constant Percent of Salary</i>	72
Lampiran 8 Data Tahun 2015 Peserta Program Pensiun Dipercepat	73
Lampiran 9 <i>Benefit</i> dan Iuran Normal Peserta Program Pensiun Dipercepat dengan Usia Pensiun 53 Tahun dan 54 Tahun Metode <i>Constant Percent of Salary</i>	79