

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penulisan	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metode Penulisan	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Probabilitas.....	7
2.2 Variabel Random.....	8
2.2.1 Variabel Random Diskrit	9
2.2.2 Variabel Random Kontinu	10

2.3	Ekspektasi (Harga Harapan) dan Variansi	11
2.4	Regresi	13
2.4.1	Regresi Linear	14
2.4.2	Regresi Nonparametrik	15
2.5	Metode Pohon Regresi	17
2.6	Pohon Keputusan.....	21
2.7	<i>Cross Validation</i>	23
BAB III METODE POKON REGRESI DENGAN PENDEKATAN		
KREDIBILITAS		
3.1	Teori Kredibilitas	26
3.2	Model Kredibilitas Bühlmann-Straub	27
3.2.1	<i>Inhomogeneous Credibility Premium</i>	28
3.2.2	<i>Homogeneous Credibility Premium</i>	29
3.3	Partisi Data	30
3.4	Pembentukan Model.....	33
3.4.1	<i>Unbalanced Claims Model</i>	33
3.4.2	<i>Balanced Claims Model</i>	34
3.5	Partisi Berdasarkan Kredibilitas	34
3.6	Pohon Regresi dengan Pendekatan Kredibilitas.....	38
3.6.1	Pohon Regresi dengan Pendekatan Kredibilitas	38
3.6.2	Perhitungan Premi.....	40
3.7	Algoritma Pembentukan Pohon Regresi dengan Pendekatan Kredibilitas Bühlmann-Straub	40
BAB IV STUDI KASUS		
4.1	Deskripsi Data	42

4.2	Persiapan Data	45
4.3	Perhitungan Parameter Kredibilitas Bühlmann-Straub	47
4.4	Pohon Regresi.....	48
4.5	Pohon Regresi dengan Pendekatan Kredibilitas.....	49
4.6	Perbandingan Antara Dua Pohon Regresi	50
BAB V PENUTUP.....		52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		56