

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	
2.1 Himpunan	6
2.2 Fungsi	7
2.2.1 Fungsi Rekursif.....	10
2.2.2 Fungsi Rekursif Homogen.....	11
2.3 Barisan.....	15
2.3.1 Barisan Fibonacci	17
2.3.2 Barisan Pell.....	18
2.3.3 Barisan Lucas	18
2.4 Deret.....	19
2.5 Fungsi Pembangkit.....	20
BAB III IDENTITAS DAN PEMBUKTIAN	
3.1 Barisan k-Fibonacci	25
3.1 Barisan k-Pell.....	30

3.3	Barisan k-Lucas	34
BAB IV PENERAPAN METODE SNAKE OIL.....		
4.1	Metode The Snake Oil.....	37
4.2	Kasus I : Penerapan Snake Oil pada bilangan Fibonacci.....	38
4.3	Kasus II : Penerapan Snake Oil pada bilangan k-Fibonacci.....	39
4.4	Kasus III: Penerapan Snake Oil pada bilangan Pell.....	40
4.5	Kasus IV: Penerapan Snake Oil pada bilangan k-Pell.....	41
4.6	Kasus V : Penerapan Snake Oil pada bilangan Lucas	43
4.7	Kasus VI: Penerapan Snake Oil pada bilangan k-Lucas.....	44
BAB V PENUTUP.....		
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA		





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG