

# DAFTAR ISI

## Halaman

PENERAPAN METODE CHAID DAN QUEST UNTUK KLASIFIKASI JENIS KEPESERTAAN BPJS KESEHATAN DI KOTA SEMARANG .....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Jaminan Sosial.....	7
2.1.1 BPJS Kesehatan.....	8
2.2 Pohon Keputusan.....	9
2.3 Uji <i>Chi-Square</i> .....	11
2.4 Metode CHAID .....	14

2.4.1	Variabel-Variabel dalam Metode CHAID .....	15
2.4.2	Koreksi Bonferroni CHAID .....	15
2.5	Algoritma CHAID.....	16
2.5.1	Tahap Penggabungan ( <i>Merging</i> ) .....	16
2.5.2	Tahap Pemisahan ( <i>Splitting</i> ).....	17
2.5.3	Tahap Penghentian ( <i>Stopping</i> ).....	17
2.6	Metode QUEST.....	18
2.7	Algoritma QUEST.....	19
2.7.1	Pemilihan Variabel Penyekat.....	19
2.7.2	Penentuan Titik Penyekat .....	20
2.7.3	Pemberhentian Penyekatan Simpul .....	26
2.8	Evaluasi Kinerja Klasifikasi.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		29
3.1	Jenis dan Sumber Data .....	29
3.2	Variabel Penelitian.....	29
3.3	Metode Penelitian.....	30
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	32
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....		34
4.1	Deskripsi Data .....	34
4.2	Analisis Data Menggunakan Metode CHAID .....	35
4.2.1	Uji Chi-Square.....	35
4.2.2	Tahap Penggabungan.....	39
4.2.3	Tahap Pemisahan .....	42
4.2.4	Tahap Penghentian.....	43

4.2.5	Interpretasi Pohon Klasifikasi CHAID.....	43
4.2.6	Evaluasi Kinerja Klasifikasi dengan CHAID.....	45
4.3	Analisis Data Menggunakan Metode QUEST .....	48
4.3.1	Pemilihan Variabel Penyekat untuk Simpul Akar (t1).....	49
4.3.2	Penentuan Titik Penyekat untuk Simpul Akar (t1).....	53
4.3.3	Pemberhentian Penyekatan Simpul .....	59
4.3.4	Interpretasi Pohon Klasifikasi QUEST .....	60
4.3.5	Evaluasi Kinerja Klasifikasi dengan QUEST .....	63
BAB V KESIMPULAN .....		66
DAFTAR PUSTAKA .....		68
LAMPIRAN.....		72