

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Pembatasan Masalah	8
1.4. Perumusan Masalah.....	8
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Teori.....	10
2.1.1 Privasi.....	10
2.1.2 Data	13
2.1.3 Model	15
2.1.4 Anonim.....	16

2.1.5	<i>Privacy Preserving Data Publishing</i>	16
2.1.6	Atribut	24
2.1.7	Model <i>k-Anonymity</i>	26
2.1.8	Model <i>p-Sensitive k-Anonymity</i>	27
2.1.9	Algoritma <i>Systematic Clustering</i>	28
2.1.10	Model Anatomi	31
2.1.11	<i>Information Loss Metric</i>	33
2.2.	Metode dan Proses Penelitian yang Berkaitan dengan Penelitian.....	35
2.2.1	<i>Achieving k-Anonymity Privacy Protection Using Generalization and Suppression</i>	35
2.2.2	<i>Efficient Systematic Clustering Method for k-Anonymization</i>	36
2.2.3	<i>Privacy Protection: p-Sensitive k-Anonymity Property</i>	37
2.2.4	<i>Anatomy: Simple and Effective Privacy Preservation</i>	38
2.2.5	<i>Novel Approaches for Privacy Preserving Data Mining</i>	39
2.3.	Konsep dan Prosedur Penelitian.....	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		43
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.2.	Alat dan Bahan Penelitian	43
3.2.1	Alat.....	43
3.2.2	Bahan	44
3.3.	Diagram Alir Penelitian	44
3.3.1	Tahapan <i>Pre-Process</i>	45

3.3.2	Tahapan <i>Processing</i>	46
3.3.3	Tahapan <i>Post-Process</i>	49
3.4.	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	50
3.5.	Teknik Analisis Data	51
BAB IV HASIL PENELITIAN		52
4.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1	Pengumpulan Data	52
4.1.2	Penyortiran dan Konversi Data	52
4.1.3	<i>Clustering</i> data dengan <i>Systematic Clustering</i>	53
4.1.4	Penganoniman data dengan model <i>k-Anonymity</i>	54
4.1.5	Penganoniman data dengan model <i>p-Sensitive k-Anonymity</i>	55
4.1.6	Penganoniman Data dengan Model Anatomi	56
4.2.	Analisis Data Penelitian	58
4.3.	Pembahasan	66
4.4.	Aplikasi Hasil Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1.	Kesimpulan	70
5.2.	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN