

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I KNOWLEGDE DISCOVERY IN DATABASE (KDD).....	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Definisi KDD	1
1.3 Tahapan Proses KDD.....	2
BAB II DATA MINING	5
2.1 Definisi Data <i>Mining</i>	5
2.2 Pengelompokan <i>Data Mining</i>	7
2.3 Arsitektur <i>Data Mining</i>	9
BAB III ALGORITMA APRIORI.....	11
3.1 Definisi Algoritma Apriori.....	11
3.2 Cara Kerja Algoritma Apriori	11
3.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	14
BAB IV ASSOCIATION RULE.....	19
4.1 Definisi <i>Association Rule</i>	19
4.2 Proses Pembentukan <i>Rule</i>	19
4.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	20
BAB V ALGORITMA ROUGH SET	23
5.1 Definisi Algoritma <i>Rough Set</i>	23
5.2 Cara Kerja Algoritma <i>Rough Set</i>	23
5.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	26
BAB VI ALGORITMA C4.5.....	35
6.1 Definisi Algoritma C4.5.....	35
6.2 Proses Pembentukan Pohon Keputusan Dengan Algoritma C4.5	35
6.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	37

BAB VII ALGORITMA NEAREST NEIGHBOR	45
7.1 Definisi Algoritma <i>Nearest neighbor</i>	45
7.2 Cara Kerja Algoritma <i>Nearest neighbor</i>	45
7.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	46
BAB VIII ALGORITMA NAÏVE BAYESIAN CLASSIFIER	53
8.1 Definisi Algoritma <i>Naïve Bayesian Classifier</i>	53
8.2 Cara Kerja Algoritma <i>Naïve Bayesian Classifier</i>	53
8.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	54
BAB IX ALGORITMA K-MEANS	57
9.1 Definisi Algoritma <i>K-Means</i>	57
9.2 Pengelompokan Data Dengan Algoritma <i>K-Means</i>	57
9.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	58
BAB X ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN).....	66
10.1 Definisi Algoritma <i>K-NN</i>	66
10.2 Proses Pengklasifikasian dengan Algoritma <i>K-Nearest neighbor</i>	66
10.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	67
BAB XI ALGORITMA K-MEDOIDS	72
11.1 Definisi Algoritma <i>K-Medoids</i>	72
11.2 Pengelompokan Data Dengan Algoritma <i>K-Medoids</i>	72
11.3 Studi Kasus dan Penyelesaian	74
DAFTAR PUSTAKA	81