

# Judul Paper

Penulis 1- NPM, Penulis 2 - NPM, Penulis 3 - NPM

Kelas 4IA...

Mata Kuliah Data Mining, Dosen : Dr. I Wayan S. W SSi, MEng.

## 1 Pendahuluan

Software data mining pada umumnya [2, 1] adalah merupakan gabungan dari algoritma yang dapat berbasis statistik, AI dan matematika modeling.

## 2 Algoritma Software

Software XYZ menggunakan algoritma dari Bayesian dan Neural Network. Langkah dasar dari pemodelan dapat dilihat pada gambar 1. Dari gambar tersebut terlihat bahwa diperlukan beberapa tahap sebelum mencapai proses data mining.

## 3 Feature Software

### 3.1 Persyaratan Penginstalan

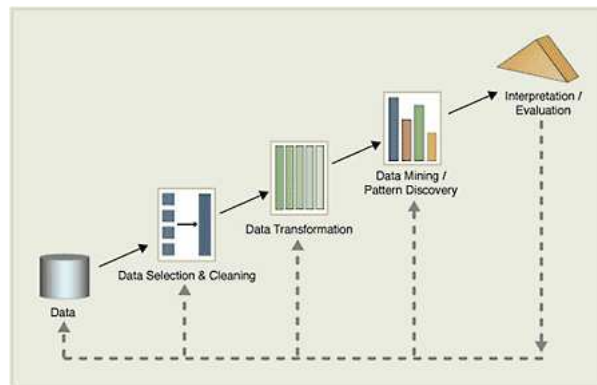
- Operating system
- Processor
- Memory Ram
- Space harddisk

### 3.2 Fasilitas yang tersedia

- Management data base, data warehouse dan knowledge base
- Penambahan dan modifikasi modul

## 4 Perbandingan dan Unjuk Kerja

Software XYZ dibandingkan dengan beberapa software data mining dengan melihat beberapa faktor seperti biaya komputasi, kelengkapan fasilitas, GUI dan multi platform. Maka software XYZ [3] memiliki keunggulan pada bidang....., tetapi juga memiliki kelemahan pada sisi.....



Gambar 1: Proses KDD pada Data Mining

## Pustaka

- [1] FirstNamePengarang1 FamilyNamePengarang1 and FirstNamePengarang2 FamilyNamePengarang2. *Judul Buku 1*. Penerbit Buku 1, 2007.
- [2] FirstNamePengarangArtic11 FamilyNamePengarangArticle1. *Judul Article 1*. *Judul Journal Tempat Article 1*, 23 March 2007.
- [3] FirstNameProceeding1 FamilyNameProceeding1. *Title Paper In Proceeding 1*. *In Title of Proceeding 1*, April 2007.