Tugas Sains Data Kelas C
Nama: Rizka lytha
Min : 19:01.013.116
Dota mining adalah sebuah proses ilnu yang neckatukan etotratio
dengan cara penggalian informas, mengedintifitasi pola, melatukan
peinakaian data historis untuk mendapatkan informasi penting
dan sebuah data yang sangat besar dan berguna juga untuk
pengambilan keputusan suertu perusahaan y organisasi.
(2) Konsep alur proses data wining:
(a) Himpunan Data
be Metode Data runing
Between 2000 vous form income vakei
Beberapa proses young lown juga yakni: (a) Deskrips: (mengi dentifikasi pola)
& Prediksi (Neng blasifikas)
O Tetruas (Variabeluja libila lee avals numerik)
a Klasfibasi (model pungsi)
(e) Clustering (Pengeloripottan data)
& Asosiasi Cheene mukan atribut you muncul d'un watte
(3) 5 peran utama data ni ni ng:
q. Estimas;
b. For costing C. Klasifikasi
c. Klastering L. Asosiasi
d. Klastering
e Asosiasi
(i) D. I. I. Santa Anna Caractura
(4) Perbedaan estimas dan forcasting
estislasi ifa untuk neenerta sebuah nilai yang telun diketalui sebelunya. To ataupun suatu penghitungan paranutar / jun/ah populasi
stellings, to manyon sign penger, organization into intell capital prosess
your betun giketalui. Delangtan for casting itu ialah sebuah proses.
whit nempertination nilai mara mendatang atau mempertinatan
milai untik variabel dependen yang ditoktisitan pada beberapa nilai yang tidak teramati dan variabel yang sitatuya independen.
young tidak teraman wan wanter of July 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
Po la Las Incapacións des lheirtas
Perbedan Forecassing dan klasifikasi Forecastia itu metode untuk mempertirakan nilai dan suatu populasi
nenggunukan vilor davi sambel Sedangkun klasifikasi Hu wetobe

menganalisa data yang sering dinasukkan dalam metode data wining

- (6) Perhedam Hasifikas; dan klastering l Plusifikas; digunakan untuk wenerunkan wodel untuk kepenti ugan tertentu sedangkan klastering menyakan teknik untuk wenyelompokkan data berdasarkan kehimpan.
- Perbedaan klastering dem assosicie!

 Klastering dipukai saat tidak diketahninya bagainaan data
 harus dikelompokkan sehingga manghasilkan data ipung sudah
 Di kelompokkan. Sedangkan telasi fikasi terpapat inportasi
 nengenai bagainana data tersebut dikelompokkan gang untuk
 neenghasilkan tersebut dikelompokkan gang untuk
 neenghasilkan tersebut dikelompokkan gang untuk
 neenghasilkan datahase yang rumank dantam
 berbagai variabel dalam datahase yang senigat besar
- (8) Perhedaan estimasi dan Elasifikasi!

 Estimasi ialah metade dimana kita dapat memperkirakan milai dan sambal dan suatu populan dengam menggunakan nilai dan sambal Sudangkan klasifikasi dan estimasi hampir minp, tetapi variabel furgetnya benpa bilangan numerik (kontinyu) dan buku kategorital (nominal / diskrit)
- (9) Perbedaan estimasi dan klastering!

 Estimasi metode untuk menyelesai kun yang berkatan denga menyerki rakan seberapa banyuk hacil produksi sedangkun klastering menupakan salah satu akti fitas analisis datu antuk pengelom-pokkan data ke dalam beberapa kategori / kluster:
 - De Perbedaan supervised dan unsupervised tearning.

 Gupervised learning valah sebuah pendekatan yang sudah terdapat variable yang ditarget tan terdapat variable yang ditarget tan mutuk nengelonyokkan suntu bata ke data yang sudah ada.

 Sedangkan, untuk unsupervised tearning tidak meniliki Data taining, sehingga dan data yang ada aku Dikelonyok tan nenjari 3 bagian data dan seterusnya.
 - Destaura virtu pembersihan data, Talu integrasi data, transpormasi
 data, lalu proses ekstraksi pola, Eudhani pola, gan Presentasi
 pengetahuan