

Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa Menggunakan

Buku ini membahas tentang bagaimana penerapan metode naive bayes dan skala likert pada pembangunan aplikasi prediksi kelulusan mahasiswa. Aplikasi ini dimanfaatkan dalam proses prediksi kelulusan berdasarkan nilai akademik mahasiswa. Kegunaan aplikasi tidak berhenti pada proses prediksi saja namun berlanjut pada proses penanggulangan atas ketidakhadiran yang terjadi yaitu pemberian rekomendasi perbaikan nilai dan penilaian teman sejawat. Buku ini membahas lengkap dari software serta hardware yang dibutuhkan dan digunakan, proses pembuatan hingga contoh pemrogramannya juga digambarkan dengan baik sehingga mempermudah pembaca untuk memahami bahkan turut mengimplementasikan aplikasi serupa. Data adalah kumpulan objek dan atributnya. Melalui sejumlah atribut yang menunjukkan karakteristik dari objek, suatu objek dapat digambarkan. Atribut juga dikenal sebagai fitur, variabel, field, atau karakteristik. Sebagai contoh pada data pelanggan, seorang pelanggan merupakan objek, di mana seorang pelanggan mempunyai ID, nama, dan alamat pelanggan yang merupakan atribut. Tujuan pembuatan buku ini adalah untuk menambah wawasan pembaca perihal data, jenis-jenis data, pengertian data mining, metode klasifikasi, metode cara mengolah data menggunakan metode-metode yang ada di Data Mining, yaitu Principal Component Analysis, Decision Tree, Naïve Bayes, Support Vektor Machine, Association Rule, Clustering, deteksi anomali, dan penerapan metode-metode tersebut untuk membangun aplikasi.

Secara garis besar buku ini diawali dengan pendahuluan, yang berisi tentang pengertian, pengelompokan, kebutuhan dan penerapan dari data mining. Selain itu juga terdapat ilmu-ilmu yang berkaitan dengan data mining dan membedakan data mining tanpa learning dan dengan learning. Bagian kedua dilakukan pembahasan mengenai knowledge data discovery dengan materi preprocessing, data warehouse dan OLAP. Bagian ketiga membahas tentang analisa asosiasi dengan rule mining dan prinsip apriori serta cara melakukan evaluasi. Selanjutnya dibahas masalah Clustering, dimana selain konsep, tipe dan hirarki dari cluster, serta metode clustering yang sering digunakan yaitu K-Means, Fuzzy C-Means dan KNN, juga diberikan contoh implementasi K-Means Clustering sesuai dengan penelitian yang pernah dilakukan penulis.

Penerapan metode naive bayes dan skala likert pada aplikasi prediksi kelulusan mahasiswa Kreatif

In de romans van Nobelprijswinnaar Albert Camus wordt het absurde van de twintigste-eeuwse samenleving afgezet tegen een persoonlijke moraal van vriendschap en menselijkheid. Een of meer personages worden steevast door de loop van gebeurtenissen, nooit uit eigen vrije wil, schuldig aan een misdaad. De kuststad Oran is in de greep van de pest. De slachtoffers sterven een snelle en vreselijke dood, en als gevolg van de quarantaine worden de andere inwoners geplaagd door gevoelens van angst en claustrofobie. Elke persoon reageert verschillend op de dodelijke ziekte: sommigen leggen zich neer bij hun lot, anderen zoeken schuld en wraak. En een paar, onder wie de antiheld dokter Rieux, proberen kost wat kost de terreur te weerstaan. De pest is een meeslepende vertelling over moed en vastberadenheid en de broosheid van het menselijk bestaan.

Buku ini berisi 203 halaman yang membahas tentang sebuah sistem dengan menerapkan metode knn. Buku ini dibuat untuk

memudahkan pembaca dalam pembelajaran mengenai implementasi algoritma knn dalam memprediksi cuaca pada sebuah aplikasi, dalam buku ini terdapat penjelasan alur metode knn dan cara mengimplementasikannya pada sistem atau sebuah aplikasi prediksi cuaca.

Algoritma C4.5 merupakan algoritma yang sering digunakan dalam pemecahan suatu masalah dan pengambilan keputusan dalam sebuah organisasi, instansi maupun lembaga. Topik masalah dalam buku ini adalah mengetahui kepuasan mahasiswa terhadap layanan akademik di perguruan tinggi yang berawal dari data responden mahasiswa. Penerapan metode data mining dengan algoritma decision tree c4.5 ini menjadikan data mahasiswa tersebut menjadi pola pohon keputusan sehingga dapat dijadikan sebagai aplikasi prediksi. Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Prediksi Kepuasan Mahasiswa Tahun 2020 ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Buku ini membahas tentang "Algoritma C4.5 dan K-Nearest Neighbors (KNN) Untuk Memetakan Matakuliah dan Keterlambatan Kelulusan Mahasiswa". Kelulusan mahasiswa pada kategori tepat waktu mempunyai manfaat baik untuk per-guruan tinggi maupun bagi mahasiswa sendiri. Pada buku ini pengolahan data menggunakan bahasa pemrograman python. Algoritma C4.5 merupakan teknik klasifikasi pada machine learning yang digunakan pada proses data mining dengan membentuk sebuah pohon keputusan. K-NN merupakan algoritma sederhana yang menyimpan semua case yang tersedia dan mengklasifikasikan data atau casebaru berdasarkan ukuran kesamaan. Kami berharap dengan terbitnya buku ini memberikan manfaat yang besar bagi para pembaca baik dari mahasiswa, pengajar maupun masyarakat umum yang membutuhkan referensi dibidang memetakan matakuliah dan keterlambatan kelulusan mahasiswa menggunakan algoritma C4.5 dan K-NN menggunakan bahasa pemrograman python.

Buku ini berisikan tentang bagaimana cara memonitoring atau melakukan pengawasan merupakan cara untuk dapat mengontrol, mengawasi serta mengecek sejumlah aktivitas pekerjaan yang telah dilakukan. Umumnya, monitoring digunakan dalam checking antara kinerja dan target yang telah ditentukan. Monitoring ditinjau dari hubungan terhadap manajemen kinerja adalah proses terintegrasi untuk memastikan bahwa proses berjalan sesuai rencana (on the track).

In de zomer van 1991 was ik een gewoon kind. Ik deed gewone dingen. Ik had vriendjes en vriendinnetjes, en een moeder die van me hield. Ik was net als jij. Tot de dag dat mijn leven werd gestolen. Achttien jaar lang was ik een gevangene. Ik was iemands bezit, om te gebruiken en misbruiken. Achttien jaar lang mocht ik mijn eigen naam niet uitspreken. Ik werd moeder en werd gedwongen een zus te zijn. Achttien jaar lang heb ik een onmogelijke situatie overleefd. Op 26 augustus 2009 eiste ik mijn naam weer op. Mijn naam is Jaycee Lee Dugard. Ik zie mezelf niet als slachtoffer. Ik heb het overleefd. Mijn gestolen leven is mijn verhaal; in mijn eigen woorden, verteld op mijn manier, precies zoals ik het me herinner. De dennenappel staat voor mij symbool voor het zaad van een nieuw begin. De JAYC Foundation helpt mensen opnieuw te beginnen met behulp van therapie met dieren. Ze biedt ondersteuning en faciliteiten om gezinnen die te maken hebben gehad met ontvoering en de traumatische ervaringen die daarmee samenhangen, tijdig te kunnen helpen gezinnen die moeten leren hoe ze er weer bovenop kunnen komen, zoals mijn eigen gezin. Daarbij wil de JAYC Foundation schoolkinderen ervan bewust maken hoe belangrijk het is om op elkaar te letten. Data mining yaitu suatu istilah yang digunakan untuk menemukan pengetahuan yang tersembunyi di dalam database. Tugas data

mining sebenarnya adalah analisis otomatis atau semiotomatis jumlah besar data untuk mengekstrak pola yang menarik yang sebelumnya tidak diketahui seperti kelompok catatan data (analisis cluster), catatan yang tidak biasa (deteksi anomali) dan dependensi (aturan asosiasi pertambangan). Hal ini biasanya melibatkan menggunakan teknik database seperti indeks spasial. Pola ini kemudian dapat dilihat sebagai semacam ringkasan dari input data, dan dapat digunakan dalam analisis lebih lanjut atau, misalnya, dalam pembelajaran mesin dan analisis prediktif. Misalnya, langkah data mining mungkin mengidentifikasi beberapa kelompok dalam data, yang kemudian dapat digunakan untuk memperoleh hasil prediksi yang lebih akurat oleh sistem pendukung keputusan. Baik pengumpulan data, penyusunan data, atau interpretasi hasil dan pelaporan merupakan bagian dari langkah data mining, tetapi milik proses KDD secara keseluruhan sebagai langkahlangkah tambahan.

De achttienjarige Holden Harris leeft in zijn eigen wereldje. Hij lijdt aan een vorm van autisme. Zijn leeftijdsgenoten pesten hem, zij zien alleen dat hij anders is. Wanneer hij de populaire Ella Reynolds een lied hoort oefenen voor een schoolvoorstelling luistert Holden geboeid toe. Ella voelt zich aangetrokken door zijn passie en ze worden vrienden. Een lied brengt hen bij elkaar, maar lukt het ook om Holden uit zijn isolement te bevrijden?

[Copyright: 926d725dd2c32d40714fa18eee4c0fb1](https://www.copyright.com/926d725dd2c32d40714fa18eee4c0fb1)