

# Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural

PREDIKSI KETEPATAN KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE ...  
 View of PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU ...  
 Prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode decision ...  
 DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK ...  
 Prediksi Kelulusan Mahasiswa menggunakan Algoritma Naive ...  
 DATA MINING UNTUK MENGANALISA PREDIKSI MAHASISWA ...  
 Penerapan Teknik Klasifikasi Untuk Prediksi Kelulusan ...  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DENGAN METODE ALGORITMA C4  
 SPK Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode K ...  
 Penerapan K-Optimal Pada Algoritma Knn untuk Prediksi ...  
 43. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MEMPREDIKSI KELULUSAN ...  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE NEURAL ...  
 Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode  
 (PDF) Metode Naive Bayes Untuk Prediksi Kelulusan (Studi ...  
 ANALISIS PENENTUAN METODE DATA MINING UNTUK PREDIKSI ...  
 MODEL ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) UNTUK PREDIKSI ...  
 PREDIKSI POLA KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN DATA MINING ...  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU MENGGUNAKAN ...  
 Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu ...  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE DECISION ...

*Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural*

Downloaded from [ecobankpayservices.ecobank.com](http://ecobankpayservices.ecobank.com) by guest

## DILLON TRISTEN

*PREDIKSI KETEPATAN KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE ...* Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode  
 Judul Penelitian : Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Decision Tree Dengan Penerapan Algoritma C4.5 Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya buat tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE DECISION ...Kelulusan mahasiswa tepat waktu merupakan salah satu penilaian dalam proses akreditasi perguruan tinggi. Permasalahannya adalah bagaimana mengetahui mahasiswa nantinya bisa lulus tepat waktu atau tidak. Dalam penelitian ini fokus pada bagaimana prediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu dengan data mining menggunakan algoritma decision tree dan artificial neural network.  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU MENGGUNAKAN ...Untuk pemilihan prediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu, didapat data dari PUSTIPANDA UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, yang terdiri dari 13 atribut, dimana 12 atribut predictor dan 1 atribut hasil.  
 Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu ...untuk membantu mahasiswa, guru atau dosen, administrator, dan pembuat kebijakan keputusan [9]. Dalam melakukan penelitian ini menggunakan Metode Decision Tree dan Decision Tree PSO untuk melakukan prediksi terhadap tingkat kelulusan tepat waktu berdasarkan pada parameter input  
 PREDIKSI KETEPATAN KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE ...Dalam penelitian ini dalam prediksi kelulusan mahasiswa diproses dengan menggunakan algoritma klasifikasi data mining K-Nearest Neighbor dengan mengkluster data k=1, k=2, k=3, k=4, dan k=5. hasil yang akan dicapai mampu memberikan prediksi kelulusan berdasarkan cluster data dan akurasi terhadap penilaian dan keputusan.  
 SPK Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode K ...43. sistem pendukung keputusan untuk memprediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode naïve bayes diana laily fithri, eko

darmanto.....319 44. penerapan model neural network backpropagation untuk prediksi harga ayam  
 43. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MEMPREDIKSI KELULUSAN ...Fithri, D.L. and Darmanto, E., 2014. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Nave Bayes. In Seminar Nasional Teknologi dan Informatika 2014. Muria Kudus University. Murtopo, A.A., 2016. Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa STMIK YMI Tegal Menggunakan Algoritma Naïve Bayes.  
 Prediksi Kelulusan Mahasiswa menggunakan Algoritma Naive ...a. Banyaknya mahasiswa yang putus kuliah, drop out dan mengulang b. Persentase kelulusan masih kurang dan perlu ditingkatkan Rumusan Masalah Berdasarkan identifikasi masalah tersebut maka penulis mencoba melakukan prediksi kelulusan mahasiswa berdasarkan data awal yang diperoleh dengan menggunakan metode  
 PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DENGAN METODE ALGORITMA C4  
 penelitian terdahulu tentang prediksi kelulusan tepat waktu mahasiswa, metode data mining yang digunakan yaitu k-Nearest Neighbor, dan algoritma untuk pencarian k-Optimal yaitu k-Fold Cross Validation. c. Persiapan dan Pemilihan Data Melakukan persiapan terhadap data yang telah didapat seperti melihat struktur tabel yang ada pada database.  
 Penerapan K-Optimal Pada Algoritma Knn untuk Prediksi ...Data mahasiswa tersebut merupakan data sampel training yang digunakan dalam penyusunan decision tree. Berdasarkan pada pengujian menggunakan data mahasiswa yang sudah lulus dari tahun 2005 sampai 2008, akurasi kecocokan pada sistem ini mencapai 82,79% sehingga dapat digunakan untuk memprediksi kelulusan mahasiswa yang belum diketahui.  
 Prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode decision ...adalah bagaimana melakukan prediksi kelulusan mahasiswa sebagai penunjang pengambilan keputusan dalam upaya meningkatkan AEE menggunakan metode data mining. Data yang akan digunakan adalah data historis akademik dari mahasiswa tingkat akhir. Proses pengembangan data mining pada penelitian ini menggunakan metodologi CRISP-DM.  
 ANALISIS PENENTUAN METODE DATA MINING UNTUK PREDIKSI ...Penelitian ini mengambil sample data mahasiswa semester V STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau,

menggunakan 9 data training dan 1 data testing. Dengan menggunakan  $k=5$  yang diterapkan menggunakan metode K-Nearest Neighbor untuk prediksi kelulusan mahasiswa. Penerapan Teknik Klasifikasi Untuk Prediksi Kelulusan ... Timetables system, genetic algorithm, timetable at university Classifier created from a set of data. Bayesian classifier is a statistical classifier for predicting the probability of a particular class membership. This research will try to perform (PDF) Metode Naive Bayes Untuk Prediksi Kelulusan (Studi ... prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode neural network dan particle swarm optimization Tingkat kelulusan mahasiswa S1 Teknik Informatika STMIK Bina Mulia Palu sejak tahun akademik 2008 sampai 2009 menunjukkan persentase rata-rata jumlah mahasiswa lulusan yang tepat waktu kurang dari saran mutu pihak kampus. PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE NEURAL ... DATA MINING UNTUK MENGANALISA PREDIKSI MAHASISWA BERPOTENSI NON-AKTIF MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE C4.5 Dwi Untari A11.2010.05410 Program Studi Teknik Informatika -S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro, Jl. Nakula 1 No. 5-11. Semarang dwi.unthaa@gmail.com ABSTRAK DATA MINING UNTUK MENGANALISA PREDIKSI MAHASISWA ... diketahui informasi pola kelulusan mahasiswa melalui teknik data mining. Dari uraian tersebut diatas, maka penelitian akan menggunakan metode data mining dengan menggunakan teknik emerging pattern untuk mencari pola kelulusan mahasiswa Universitas Mercu buana, dengan judul: "Prediksi Pola Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Teknik Data mining PREDIKSI POLA KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN DATA MINING ... Naïve Bayes merupakan teknik prediksi berbasis ... klasifikasi kelulusan mahasiswa yaitu dengan menggunakan data mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer angkatan 2009. Penelitian ini akan melakukan analisis data secara ilmiah dengan menggunakan metode klasifikasi kelulusan mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer angkatan 2009. Jika hasil klasifikasi kelulusan DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK ... dilakukan analisis prediksi menggunakan metode klasifikasi data mining K-Nearest Neighbour (KNN) untuk mengetahui seberapa besar tingkat akurasi dalam prediksi ketepatan kelulusan mahasiswa. Landasan teori Dalam penelitian ini menggunakan tinjauan pustaka didasarkan pada beberapa buku, jurnal dan paper yang mendukung MODEL ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) UNTUK PREDIKSI ... return to article details prediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu menggunakan metode decision tree dan artificial neural network download download pdf prediksi ... View of PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU ... mahasiswa untuk memprediksi kelulusan dengan tepat waktu. Berdasarkan hasil prediksi dari jumlah 342 data sampel yang diuji hanya 86 mahasiswa yang akan lulus tepat waktu atau hanya sekitar 25,15 %, sedangkan mahasiswa yang akan lulus terlambat berjumlah 256 mahasiswa mencapai 74,85% dari jumlah data sampel. Kelulusan mahasiswa tepat waktu merupakan salah satu penilaian dalam proses akreditasi perguruan tinggi. Permasalahannya adalah bagaimana mengetahui mahasiswa nantinya bisa lulus tepat waktu atau tidak. Dalam penelitian ini fokus pada bagaimana prediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu dengan data mining menggunakan algoritma decision tree dan artificial neural network.

#### **View of PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU ...**

Naïve Bayes merupakan teknik prediksi berbasis ... klasifikasi kelulusan mahasiswa yaitu dengan menggunakan data mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer angkatan 2009. Penelitian ini akan melakukan analisis data secara ilmiah dengan menggunakan metode klasifikasi kelulusan mahasiswa Fakultas

Ilmu Komputer angkatan 2009. Jika hasil klasifikasi kelulusan **Prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode decision ...**

return to article details prediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu menggunakan metode decision tree dan artificial neural network download download pdf prediksi ...

**DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK ...**

Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode **Prediksi Kelulusan Mahasiswa menggunakan Algoritma Naive ...**

adalah bagaimana melakukan prediksi kelulusan mahasiswa sebagai penunjang pengambilan keputusan dalam upaya meningkatkan AEE menggunakan metode data mining. Data yang akan digunakan adalah data historis akademik dari mahasiswa tingkat akhir. Proses pengembangan data mining pada penelitian ini menggunakan metodologi CRISP-DM.

#### **DATA MINING UNTUK MENGANALISA PREDIKSI MAHASISWA ...**

DATA MINING UNTUK MENGANALISA PREDIKSI MAHASISWA BERPOTENSI NON-AKTIF MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE C4.5 Dwi Untari A11.2010.05410 Program Studi Teknik Informatika -S1 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro, Jl. Nakula 1 No. 5-11. Semarang dwi.unthaa@gmail.com ABSTRAK

*Penerapan Teknik Klasifikasi Untuk Prediksi Kelulusan ...*

a. Banyaknya mahasiswa yang putus kuliah, drop out dan mengulang b. Persentase kelulusan masih kurang dan perlu ditingkatkan Rumusan Masalah Berdasarkan identifikasi masalah tersebut maka penulis mencoba melakukan prediksi kelulusan mahasiswa berdasarkan data awal yang diperoleh dengan menggunakan metode

**PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DENGAN METODE ALGORITMA C4**

43. sistem pendukung keputusan untuk memprediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode naïve bayes diana laily fithri, eko darmanto.....319 44. penerapan model neural network backpropagation untuk prediksi harga ayam

*SPK Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode K ...*

Fithri, D.L. and Darmanto, E., 2014. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Nave Bayes. In Seminar Nasional Teknologi dan Informatika 2014. Muria Kudus University. Murtopo, A.A., 2016. Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa STMIK YMI Tegal Menggunakan Algoritma Naïve Bayes.

*Penerapan K-Optimal Pada Algoritma Knn untuk Prediksi ...*

Timetables system, genetic algorithm, timetable at university Classifier created from a set of data. Bayesian classifier is a statistical classifier for predicting the probability of a particular class membership. This research will try to perform

#### **43. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MEMPREDIKSI KELULUSAN ...**

Penelitian ini mengambil sample data mahasiswa semester V STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau, menggunakan 9 data training dan 1 data testing. Dengan menggunakan  $k=5$  yang diterapkan menggunakan metode K-Nearest Neighbor untuk prediksi kelulusan mahasiswa.

**PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE NEURAL ...**

untuk membantu mahasiswa, guru atau dosen, administrator, dan pembuat kebijakan keputusan [9]. Dalam melakukan penelitian ini menggunakan Metode Decision Tree dan Decision Tree PSO untuk melakukan prediksi terhadap tingkat kelulusan tepat waktu berdasarkan pada parameter input

**Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode**

Judul Penelitian : Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan

#### Metode Decision Tree Dengan Penerapan Algoritma C4.5

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya buat tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan

[\(PDF\) Metode Naive Bayes Untuk Prediksi Kelulusan \(Studi ...](#)

Untuk pemilihan prediksi kelulusan mahasiswa tepat waktu, didapat data dari PUSTIPANDA UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, yang terdiri dari 13 atribut, dimana 12 atribut predictor dan 1 atribut hasil.

dilakukan analisis prediksi menggunakan metode klasifikasi data mining K-Nearest Neighbour (KNN) untuk mengetahui seberapa besar tingkat akurasi dalam prediksi ketepatan kelulusan mahasiswa. Landasan teori Dalam penelitian ini menggunakan tinjauan pustaka didasarkan pada beberapa buku, jurnal dan paper yang mendukung

[ANALISIS PENENTUAN METODE DATA MINING UNTUK PREDIKSI ...](#)

Dalam penelitian ini dalam prediksi kelulusan mahasiswa diproses dengan menggunakan algoritma klasifikasi data mining K-Nearest Neighbor dengan mengklaster data  $k=1$ ,  $k=2$ ,  $k=3$ ,  $k=4$ , dan  $k=5$ . hasil yang akan dicapai mampu memberikan prediksi kelulusan berdasarkan cluster data dan akurasi terhadap penilaian dan keputusan.

[MODEL ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR \(K-NN\) UNTUK PREDIKSI ...](#)

prediksi kelulusan mahasiswa menggunakan metode neural network dan particle swarm optimization Tingkat kelulusan

mahasiswa S1 Teknik Informatika STMIK Bina Mulia Palu sejak tahun akademik 2008 sampai 2009 menunjukkan persentase rata-rata jumlah mahasiswa lulusan yang tepat waktu kurang dari saran mutu pihak kampus.

[PREDIKSI POLA KELULUSAN MAHASISWA MENGGUNAKAN DATA MINING ...](#)

Data mahasiswa tersebut merupakan data sampel training yang digunakan dalam penyusunan decision tree. Berdasarkan pada pengujian menggunakan data mahasiswa yang sudah lulus dari tahun 2005 sampai 2008, akurasi kecocokan pada sistem ini mencapai 82,79% sehingga dapat digunakan untuk memprediksi kelulusan mahasiswa yang belum diketahui.

[PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU MENGGUNAKAN ...](#)

mahasiswa untuk memprediksi kelulusan dengan tepat waktu. Berdasarkan hasil prediksi dari jumlah 342 data sampel yang diuji hanya 86 mahasiswa yang akan lulus tepat waktu atau hanya sekitar 25,15 %, sedangkan mahasiswa yang akan lulus terlambat berjumlah 256 mahasiswa mencapai 74,85% dari jumlah data sampel.

[Prediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu ...](#)

penelitian terdahulu tentang prediksi kelulusan tepat waktu mahasiswa, metode data mining yang digunakan yaitu k-Nearest Neighbor, dan algoritma untuk pencarian k-Optimal yaitu k-Fold Cross Validation. c. Persiapan dan Pemilihan Data Melakukan persiapan terhadap data yang telah didapat seperti melihat struktur tabel yang ada pada database.

Related with Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural:

© [Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural The Practice Of Statistics Fifth Edition](#)

© [Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural The Purpose Of Economic Analyses Is](#)

© [Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode Neural The Plymouth Thanksgiving Story Answer Key Commonlit](#)