

ABSTRAK

Judul : Prediksi Bencana Alam di DKI Jakarta Dengan Metode Decision Tree
 Nama : Muslim Abdul Jabbar
 Program Studi : Teknik Informatika

Banjir merupakan salah satu bencana alam yang dapat berdampak pada kerusakan lingkungan yang alami dan buatan di bumi. Hujan sangat bermanfaat dalam kehidupan, karena hujan dapat memenuhi kebutuhan air untuk makhluk hidup, tetapi hujan juga dapat menimbulkan bencana banjir, kemudian maksud dari judul ini adalah memprediksi bencana alam banjir dengan menggunakan metode decision tree untuk data miningnya dengan dataset ditahun 2018, masalah disini mempredikis bencana alam banjir karena dampak dari bencana tersebut banyak menyebabkan kerugian dan korban jiwa.

Kata kunci : Data Mining ,Decision tree,Prediksi, Bencana.

ABSTRACT

Title :Predicting Natural Disasters in DKI Jakarta Using the Decision Tree Method
 Name : Muslim Abdul Jabbar
 Study Program : *Informatics Engineering*

Floods are one of the natural disasters that can have an impact on natural and artificial environmental damage on earth. Rain is very useful in life, because rain can meet water needs for living things, but rain can also cause flood disasters, then the purpose of this title is to predict flood natural disasters using the decision tree method for data mining with datasets in 2018, the problem here predicts natural disasters flood due to the impact of the disaster caused a lot of losses and casualties.

Keywords : *Data Mining ,Decision tree, Prediction, Disaster..*