

ABSTRAKSI

Data mining diartikan sebagai menambang data atau upaya untuk menggali informasi yang berharga dan berguna pada *Database* yang sangat besar. Informasi yang diperoleh dari proses data mining dapat membantu pelaku bisnis dalam meningkatkan proses bisnis dan membuat keputusan di berbagai bidang. Sehingga mampu membantu pihak manajemen untuk membuat strategi dalam menghadapi persaingan di dunia bisnis, salah satunya adalah kegiatan bisnis pada provider XYZ mendapatkan MSISDN aktif di wilayah DKI JAKARTA menggunakan HADOOP dengan menerapkan metode klasifikasi dan Algoritma Decision Tree mampu mengelompokkan MSISDN aktif berdasarkan kota di wilayah DKI JAKARTA.

Kata Kunci: Data Mining, Metode klasifikasi, Algoritma Decision Tree



ABSTRACT

Data mining is defined as mine data or efforts for useful and useful information on very large databases. Information gained from data mining processes can help businesses improve business processes and decision-making in various fields. In order to help the management to create a strategy in the business, one of them is business business provider XYZ. MSISDN is active in Jakarta area using HADOOP method by describing it and applying Decision Tree Algorithm that can group MSISDN actively based on city in Jakarta area.

Keywords : Data Mining, Metode klasifikasi, Algoritma Decision Tree

