

ABSTRAK

Di jaman teknologi sekarang dalam dunia pendidikan semakin meningkat. Teknologi yang sering digunakan dalam dunia pendidikan adalah big data analisis. Big data analisis adalah kumpulan data yang sangat besar dan kompleks yang dapat analisis untuk menemukan pola- pola yang bermanfaat. Dalam penelitian ini, berbagai sumber data dikumpulkan dan dianalisis menggunakan teknik analisis. Penelitian ini dimanfaatkan big data analisis dalam memprediksi pola belajar mahasiswa berdasarkan latar belakang orang tua dalam persiapan ujian. Bahan dari penelitian ini diambil dari Kaggle dataset dengan sample 1000 mahasiswa yang telah mengikuti berbagai ujian. Berdasarkan data ini peneliti akan mampu mengetahui faktor mahasiswa yang mempengaruhi pola belajar mahasiswa tersebut. Data tersebut bisa digunakan bagian dalam kegiatan penelitian di masa depan.

Keyword: Big data analisis, Pendidikan, Mahasiswa