Abstrak

Lama belajar di perguruan tinggi adalah waktu yang dibutuhkan seorang siswa untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi. Gelar sarjana dalam mencapai normal itu membutuhkan waktu selama empat tahun, tetapi masih ada siswa yang menyelesaikan studinya di luar batas normal (lebih dari empat tahun). Ini seperti pengaruhnya terhadap nilai akreditasi lembaga. Dalam tulisan ini, kami menggunakan lima variabel: grade point average (IPK), Konsentrasi di Sekolah Menengah, Jenis Kelamin, partisipasi dalam bantuan dan kota tempat tinggal, yang diklasifikasikan oleh siswa Status Kelulusan selama empat tahun dan kurang dari sama dengan empat tahun. Metode yang digunakan untuk klasifikasi waktu belajar siswa adalah algoritma Naive Bayes. Penelitian ini menyelidiki klasifikasi siswa berdasarkan Status Kelulusan di Departemen Statistik Universitas Islam Indonesia. Dari hasilnya, Klasifikasi algoritma Naïve Bayes cukup baik dengan nilai akurasi untuk Naïve Bayes adalah 81,18%.