

RINGKASAN

Implementasi Data Mining dengan Metode Clustering pada Dokumen Akreditasi Program Studi

Renintha Trianjani Susilo ¹⁾, Safitri Jaya²⁾

1) Mahasiswa Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

Akreditasi merupakan salah satu bagian dari Sistem Penjaminan Mutu Eksternal Pendidikan Tinggi yang merupakan upaya pemerintah dalam melakukan standarisasi dengan tujuan untuk menentukan kualitas Program Studi dalam melaksanakan proses pendidikan dan menjamin kualitas lulusan agar sesuai dengan kebutuhan kerja. Salah satu tolak ukur dari sistem penjaminan mutu Program Studi adalah kualitas dari sistem tata kelola dokumen mutu yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan instrumen akreditasi. Terlepas dari masalah penataan dokumen, Program Studi harus mengetahui informasi apa saja yang terdapat pada susunan dokumen mutu tersebut guna melakukan proses monitoring dan evaluasi agar civitas dapat melakukan pengelolaan dokumen mutu lebih baik lagi. Namun informasi yang tersedia mengenai dokumen mutu masih sangat minim didapat dari mekanisme pengelolaan dokumen saat ini. Pencarian pola menggunakan web mining terhadap dokumen mutu Program Studi yang terdapat pada data warehouse Program Studi dijadikan sebagai upaya penyediaan informasi bagi Program Studi untuk melakukan perencanaan kedepannya agar Program Studi dapat terus meningkatkan kualitas mutunya.

Kata Kunci : Dokumen Akreditasi, Web Mining, Clustering

Pustaka : 16

Tahun Publikasi : 2009 – 2019