

ABSTRAK

Dalam sebuah industri sangat membutuhkan dana, salah pengelolaan atau tidak tersedianya dana dapat berdampak buruk bagi industri tersebut, salah satunya pada toko sukses yang masih menggunakan modal internal yaitu modal dari hasil penjualan toko itu sendiri, hasil penjualan tidak selalu mencukupi untuk membayarkan uang upah produksi yang menyebabkan keterlambatan pembayaran yang berdampak buruk pada kinerja pekerja dan industri itu sendiri, KDD adalah proses menentukan informasi berguna dalam sebuah data set, data mining yang merupakan tahapan dari KDD pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Rough set, dengan tahapan *Decision System, Equivalence Class, Discernibility Matrix, Discernibility Matrix Modulo D, Reduct, dan Generate Rule*, data upah produksi pada toko sukses dapat dimanfaatkan untuk menemukan solusi dalam menganalisa upah produksi yang kerap tidak tercapai, Hasil penelitian menemukan 81 rule dari 6 reduct dari 11 Equivalence Class yang memberikan informasi baru yaitu faktor penyebab tidak tercapainya modal upah produksi, faktor utama ialah upah jahit, upah obras, dan upah potong yang tinggi disaat bersamaan.

Kata kunci: KDD, Data Mining, Rough Set, Rules, Industri