

ABSTRAK

Dalam penyediaan bahan baku kue PT. Panca Bhineka Internusa menyediakan bahan baku yang sesuai dengan kebutuhan dan permintaan pasar. Namun PT. Panca Bhineka sering menyediakan bahan baku kue yang tidak sesuai dengan permintaan sehingga terjadi penumpukan stok ataupun kekurangan stok. Oleh karena itu, peneliti merekomendasikan teknik data mining yang digunakan sebagai penggalian data-data pembelian bahan baku yang nantinya akan menciptakan rule yang dapat menghasilkan informasi mengenai pembelian bahan baku kue, sehingga pembelian bahan baku kue dapat disesuaikan dengan permintaan pasar. Untuk menggunakan data mining dibutuhkan sebuah metode yang dapat memberikan informasi yang dibutuhkan. Oleh karena itu peneliti menggunakan FP-Growth sebagai metode yang tepat dalam penggalian data.). Dengan menggunakan teknik data mining yang menggunakan metode FP-Growth maka dapat menggali data-data pembelian bahan baku hingga mendapat informasi yang dapat digunakan untuk mengetahui pola pembelian bahan baku kue.

Kata kunci : SPK, Simple Additive Weighting (SAW), Dosen