

ABSTRAK

Perum BULOG merupakan lembaga pemerintah yang berperan penting dalam menjaga ketahanan pangan nasional melalui pengelolaan dan distribusi bahan pokok. Di wilayah Kantor Wilayah Sumatera Selatan (Kanwil Sumsel dan Babel), proses penentuan harga jual produk masih dilakukan secara manual, dengan mempertimbangkan berbagai faktor seperti harga pokok produksi, biaya penyimpanan, dan tren pasar. Pendekatan ini dinilai kurang efisien serta rawan kesalahan subjektif, yang dapat mengganggu efektivitas distribusi dan menyebabkan kerugian finansial. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi penentuan harga jual produk terhadap nilai persediaan menggunakan metode Weighted Product (WP). Metode WP dipilih karena mampu mengolah data kuantitatif secara proporsional berdasarkan bobot masing-masing kriteria, sehingga menghasilkan keputusan yang objektif, sistematis, dan akurat. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi yang mendukung proses pengambilan keputusan secara cepat dan transparan, serta meningkatkan efisiensi pengelolaan harga dan persediaan di Perum BULOG Kanwil Sumsel dan Babel.

Kata kunci: Sistem Informasi, Harga Jual Produk, Nilai Persediaan, Weighted Product, BULOG