

SARI

Perum Bulog merupakan perusahaan umum milik negara yang bergerak dibidang logistik pangan. Dalam rangka menjamin ketersediaan stok pangan nasional terutama beras, Perum Bulog menjalin hubungan dengan beberapa mitra kerja bisnisnya. Proses komunikasi antara bulog dengan mitra kerjanya dalam rangka pengadaan stok logistik yang belum efisien sering kali menjadi masalah bagi kedua belah pihak. Masalah yang kerap muncul akibat hal tersebut diantaranya adalah kurang luasnya cakupan bulog dalam menerima mitra kerja, proses bisnis dalam hal pengadaan logistik yang masih banyak melibatkan mitra kerja yang dituntut aktif dalam proses pengadaan sering kali menjadikan mitra kerja tersebut kesulitan dan akibatnya banyak mitra kerja yang keluar dari sistem kerja sama dengan perum bulog, kurang luasnya cakupan bulog dalam menjalin kerja sama dengan petani juga mengakibatkan belum terserapnya komoditas pangan pada beberapa wilayah secara optimal. Kebutuhan sarana untuk menjalin komunikasi yang lebih efisien dalam rangka pengadaan stok logistik tentu menjadi kebutuhan yang mendasar bagi tersedianya komoditas pangan perum bulog. Dengan adanya masalah tersebut perlu adanya sistem yang dapat membantu bulog dalam mengoptimalkan penyerapan komoditas pangan serta membantu petani dalam menawarkan stok logistik yang dimiliki kepada bulog.

Obyek penelitian yang digunakan adalah Perum Bulog *Subdivre* Banyumas. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi dan wawancara. Sistem ini dibuat menggunakan pemrograman PHP, *framework CodeIgniter* serta menggunakan database MySQL.

Sistem ini memiliki tiga karakteristik pengguna yaitu admin, gudang dan mitra. Admin merupakan pelaku yang bertugas menawarkan stok logistik kepada mitra kerja, mitra kerja merupakan pihak yang ditunjuk oleh bulog sebagai pemasok utama stok logistik sedangkan gudang merupakan bagian dari perum bulog yang bertugas sebagai penerima stok logistik dari mitra. Berdasarkan hasil uji kelayakan pada tiap karakteristik pengguna didapatkan hasil bahwa sistem informasi pengendalian stok bulog ini mampu mengefisiensikan komunikasi antara bulog dengan petani maupun mitra kerjanya serta dapat mengoptimalkan proses pengadaan logistik antara bulog dengan mitra kerjanya.

Kata kunci : komoditas pangan, Perum Bulog, Sistem Informasi