

**PENGEMBANGAN *KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM*
KETAHANAN PANGAN BERBASIS KOMODITAS PERTANIAN
PADA KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**Lya Angraeni
1000838255**

Abstrak

Tujuan penelitian, ialah untuk menganalisis dan merancang sebuah *Knowledge Management System* pada Pusat Distribusi Pangan Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian Republik Indonesia yang dapat membantu pengelolaan *knowledge* yang bersifat *tacit* maupun *explicit*. Pusat Distribusi Pangan adalah bagian dari Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI yang berfokus pada menjaga penyampaian pangan dari produsen sampai ke tangan konsumen dengan harga yang terjangkau, serta terciptanya ketersediaan cadangan pangan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah dengan teknik pengumpulan data dan informasi yang meliputi observasi, studi literature, dan wawancara, untuk metode analisa menggunakan metode *Value Network Analysis* untuk menyingkapkan nilai-nilai penting yang berpengaruh terhadap kinerja dan keberhasilan organisasi dan analisa SWOT organisasi untuk mendapatkan perumusan strategi. Sedang untuk perancangan sistemnya menggunakan metode OOAD dengan notasi UML meliputi *class diagram*, *use case diagram*, dan *sequence diagram*.

Berdasarkan hasil penelitian, masalah yang dihadapi oleh Pusat Distribusi Pangan adalah sulitnya *sharing knowledge* karena belum adanya aplikasi yang mendukung penanganan dokumentasi organisasi sehingga proses penciptaan *knowledge* baru menjadi terhambat dan kinerja organisasi menjadi lambat karena kurangnya informasi yang dibutuhkan. Dengan pembangunan *Knowledge Management System* maka proses pendistribusian *knowledge* dalam organisasi menjadi lebih mudah dan lebih cepat. Organisasi menjadi lebih *responsive* terhadap tantangan dan ancaman yang ada dengan memanfaatkan kekuatan dan mengatasi kelemahan untuk penciptaan nilai pelayanan yang lebih baik kepada masyarakat.

Kata kunci

Analisis, Perancangan, *Knowledge*, *Knowledge Management System*, Kinerja, *Value Network Analysis*, SWOT, OOAD, UML.