

ABSTRAK**Maryani Setyowati****PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI PANGAN INDUSTRI RUMAH TANGGA UNTUK
MENDUKUNG PENGAWASAN PROGRAM PENYEHATAN MAKANAN (Studi di Sub Dinas Pemberdayaan
Masyarakat dan Kesehatan Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Semarang Tahun 2006)****xiv hal.romawi+280 halaman+37 tabel+90 gambar+6 lampiran**

Pangan yang dibutuhkan oleh masyarakat dapat berupa makanan dan minuman dimana kebutuhan tersebut dapat dipenuhi antara lain dengan produksi pangan dari industri rumah tangga, yang banyak beredar dan dikonsumsi masyarakat umum, hal ini perlu perhatian dari pemerintah dan produsen untuk menjamin mutu dan keamanan dari produk pangan tersebut, untuk wilayah Kota Semarang diserahkan wewenang kepada Dinas Kesehatan Kota Semarang, yang dilaksanakan oleh Sub Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Kesehatan Lingkungan (PMKL).

Berdasarkan studi pendahuluan didapatkan sistem informasi saat ini belum menghasilkan informasi yang akurat, mudah, tepat waktu, dan relevan, sehingga sistem informasi yang dikembangkan sudah menghasilkan kualitas informasi yang akurat, mudah, tepat waktu, dan relevan, yang dapat mendukung keputusan untuk pengawasan Program Penyehatan Makanan.

Penelitian ini mempunyai tujuan yaitu mengembangkan Sistem Informasi Produksi P-IRT untuk dapat mendukung pengawasan program Penyehatan Makanan pada Sub Dinas PMKL DKK Semarang.

Pengembangan sistem informasi dilakukan berdasarkan tahapan kerja FAST (*Framework for the Application of System Techniques*). Rancangan penelitian digunakan *One group pretest-posttest*. Subjek penelitian terdiri 4 (empat) responden. Variabel penelitian meliputi keakuratan, kemudahan, ketepatan waktu, dan relevansi informasi. Hasil observasi dan wawancara dilakukan analisis dengan metode Analisis Isi (*content analysis*) dan analisis deskriptif dengan nilai rata-rata tertimbang. Hasil analisis data secara deskriptif menunjukkan bahwa nilai rata-rata hasil uji kualitas informasi sesudah pengembangan lebih besar daripada sebelum pengembangan sistem informasi. Sistem Informasi P-IRT yang dikembangkan dapat mendukung pengawasan dalam Program Penyehatan Makanan di Sub Dinas PMKL dengan terawasinya tempat pengelolaan makanan, dan terkontrolnya penggunaan bahan tambahan makanan.

Sistem Informasi P-IRT yang dikembangkan memiliki keterbatasan yang perlu perbaikan, perlu pengembangan untuk jaringan komunikasi *multi user*, dan dapat digunakan dalam kegiatan manajemen dalam Program Penyehatan Makanan di Sub Dinas PMKL DKK Semarang.

Kata Kunci : sistem informasi, produksi pangan industri rumah tangga, pengawasan program penyehatan makanan

Kepustakaan : 37 buah (1992-2005)