

ABSTRAK

Dinas Pangan Kabupaten Sukoharjo yang berlokasi di Jalan Abu Tholib Sastrotenoyo Kabupaten Sukoharjo, merupakan instansi pemerintah yang bergerak dalam perumusan dan pelaksanaan urusan Pemerintah daerah bidang Ketahanan Pangan berdasarkan asas otonomi. Masalah yang terjadi pada Dinas Pangan yaitu kurangnya publikasi informasi potensi pangan Kabupaten Sukoharjo kepada masyarakat. Untuk mendapatkan informasi potensi pangan pada Kabupaten Sukoharjo masyarakat harus datang ke kantor Dinas Pangan untuk meminta *fotocopy* data potensi pangan baik berdasarkan luas tanam ataupun berdasarkan jumlah produksi, dengan kesulitan mendapatkannya informasi tersebut maka masyarakat akan sulit untuk mengidentifikasi potensi pangan pada Kabupaten Sukoharjo. Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibuatlah sebuah sistem informasi geografis ketersediaan pangan pada Dinas Pangan Sukoharjo berbasis web yang dibangun menggunakan PHP, javaScript, google map api dan MySQL.

Kata kunci: GIS, google map, potensi pangan