



**PEMETAAN PERSEBARAN INDUSTRI KONVEKSI DI
KECAMATAN KEDUNGWUNI KABUPATEN PEKALONGAN
BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

TUGAS AKHIR

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Diploma III

Untuk Menperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh

BAGUS SETYOAJI

3252306014

PERPUSTAKAAN
UNNES

**JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

2011

SARI

SetyaAji, Bagus. 2011. *Pemetaan Persebaran Industri Konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Program Studi Survei dan Pemetaan Wilayah D3, Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang 2011.

Kata kunci : Pemetaan, Persebaran Industri Konveksi, Sistem Informasi Geografis (SIG).

Kecamatan Kedungwuni merupakan salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Pekalongan yang menjadi sentra Industri konveksi. Usaha industri konveksi itu sendiri sudah berlangsung lama. Permasalahan dalam survey ini adalah dimana lokasi sebaran industri konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan. Survey ini bertujuan untuk persebaran Industri konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan.

Variabel dalam survey ini adalah lokasi sebaran industri, Tenaga Kerja, Produksi dan Pemasaran, Jumlah Produksi Industri konveksi. Jenis data survey ini terdiri dari data spasial dan data atribut. Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi, studi dokumentasi, dan studi kepustakaan. Alat dalam survey ini adalah seperangkat komputer dengan *software* ArcView GIS 3.3, printer, GPS (*Global positioning System*), dan kamera digital. Pengolahan data dilakukan dengan *software* ArcView GIS 3.3, yang terdiri dari persiapan ArcView, pemasukan sumber data, digitasi, editing, tabel, dan layout. Analisis data dengan menggunakan deskripsi untuk menjelaskan tentang lokasi persebaran industri Konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan.

Hasil survey ini menunjukkan bahwa di Kecamatan Kedungwuni memiliki empat belas industri konveksi, yang tersebar di tujuh Kelurahan, yaitu Kelurahan Pekajangan, Kelurahan Ambokembang, Kelurahan Podo, Kelurahan Karangdowo, Kelurahan Bugangan, Kelurahan Salakbrojo, Kelurahan Kwayangan. Berdasarkan dari hasil survei dan proses pemetaan dapat disimpulkan bahwa dengan adanya peta sebaran Industri konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan kita dapat mengetahui lokasi industri tersebut dengan mudah.

Saran yang dapat diberikan dari hasil survei ini adalah perlu diadakan Pemetaan Persebaran Industri Konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) agar dapat memberikan informasi kepada masyarakat tentang persebaran industri konveksi di Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan.