UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penyusunan basis data tematik blok persil dan sarana pendukung kelurahan Pengulon untuk perencanaan
tata ruang kota Kendal**
Andref Yoga Riesna, Drs. Ibnu Kadyarsi
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Pegulon, Kecamatan Kota Kendal yang bertujuan untuk pendataan persil guna masukan untuk perencanaan tata ruang Kota Kendal dan membuat Basis Data dari hasil pendataan tersebut

Tahap penelitian ini dalam proses perencanaan tata ruang merupakan tahap pengumpulan atau kompilasi data. Untuk dapat merencanakan tata ruang dibutuhkan lebih banyak lagi masukan data penunjang untuk arahan pemanfaatan tata ruang. Dari data yang terkumpul dibuat sistem yang akan mempermudah pengelolaan data yaitu dengan adanya sistem basis data dengan Sistem Informasi Geografi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 80% persil yang sudah didirikan bangunan telah memiliki saluran listrik. Untuk saluran PAM belum semua bangunan yang telah memiliki saluran listrik terdapat saluran PAM. Untuk saluran telepon rumah juga sudah banyak terdapat di kelurahan ini karena beberapa Instansi Pemerintahan Daerah yang terdapat di Kelurahan ini. Bangunan yang memiliki IMB umumnya terletak tidak jauh dari jalan raya dengan pemanfaatan antara lain untuk perdagangan, pertokoan, kantor, dan lain sebagainya.

Hampir semua bidang persil yang ada telah dimanfaatkan kawasan permukiman, bidang persil yang berupa lahan pertanian relatif sedikit (< 10 %).