

INTISARI

Penelitian ini berhubungan dengan evaluasi rencana umum tata ruang kota Purworejo periode tahun 1986-2004. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui peranan Foto Udara Skala 1:5.000 untuk evaluasi tentang informasi aspek fisik, mengetahui pola penggunaan lahan, dan mengkaji realisasi materi RUTRK. Data yang dihasilkan dari penyadapan foto udara kemudian digunakan untuk evaluasi pemanfaatan ruang terhadap rencana tata ruang kota.

Metode yang digunakan adalah metode komparasi antara data foto udara dengan RUTRK. Materi-materi yang dikaji dari foto udara adalah penggunaan lahan yang digunakan sebagai awal untuk penelitian lapangan. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *area sampling*. Proses pengolahan data menggunakan SIG untuk melakukan pemetaan dan analisis data hingga rekomendasi dari hasil. Untuk mengetahui tingkat keakuratan data dilakukan uji ketelitian dengan menggunakan metode Short.

Hasil evaluasi dari materi RUTRK menggambarkan bahwa ketidaksesuaian arahan pemanfaatan lahan sebesar 19,42%. Penyimpangan ini didominasi oleh permukiman baik itu permukiman perkotaan, perumahan perkotaan, dan perumahan pedesaan. Evaluasi materi RUTRK dibagi menjadi kategori sesuai, belum sesuai, dan tidak sesuai. Analisis dari struktur tata ruang kota telah terjadi penambahan blok peruntukkan untuk militer. Materi RUTRK untuk kondisi perekonomian mempunyai rekomendasi revisi sebagian hal ini terjadi karena bermunculan fasilitas perdagangan di pinggir jalan. Fasilitas Olahraga juga mengalami perkembangan yang pesat. Hasil dari analisis membuktikan bahwa jaringan Listrik mengalami kesesuaian 100%, jaringan PDAM mendapatkan hasil sesuai sebesar 88,88% dan belum sesuai 11,12%. Jaringan telepon mempunyai persentase kesesuaian sebesar 60,72% dan belum sesuai 39,38%. Jaringan drainase mempunyai persentase kesesuaian sebesar 87,60% dan tidak sesuai 12,40%. Untuk materi yang berupa fasilitas baik itu fasilitas kesehatan, pendidikan, olahraga, perekonomian, dan peribadatan sebagian besar mengalami kesesuaian di atas 50%.

ABSTRACT

This research has relation with an evaluation of the space utilization general planning of Purworejo period 1986-2004. The aim of the research is to know the role of aerial photograph scaled 1; 5.000, then to evaluate of Space Utilization of Purworejo, to learn land use pattern, and the realization of general planning. Data that are produced by Aerial Photograph extracted will be used to evaluate of the useful of Space Utilization Planning.

This research is used to comparative methods. The data of land use will be used to starting point in field works. The physical area correlated with a general planning of Space Utilization was tapped via a scaled 1;5000 black and white aerial photograph was recorded in 1994 and completed with area testing in 2005. The sample taken from area method and supported by Aerial Photograph or maps as starting data of research. The processes of data analysts use Geographic Information System. The data accuracy tested by Short Method.

The evaluation result of Space Utilization showed a deviation of land use direction about 19.42%. The structure of regional planning show us if military has been repairing. Town building, real estate and the equal dominate the deviation. The evaluated material of The Space Utilization General Planning was utilities system. The deviation include of services area deviation and services system distribution deviation. The telephone net deviation was 39.38% it means the telephone net should be build in, the electrical net was 0%, the drink water facilities 11.12% in middle Purworejo, and the drainage system was 12.40% in center of Purworejo and SacenjuruTengah. Meanwhile the deviation of transportation system was 1.2%. Those means several parts of The Space Utilization General Planning at Purworejo should be revised, in order to get the better planning of Purworejo Space Utilization.