

## **ABSTRAK**

**Dedyanto Igrisa.** Analisis Dan Pemetaan Sebaran Sekolah Berbasis Sistem Informasi Geografis, Studi Kasus Kabupaten Pohuwato (dibimbing oleh Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd, dan Supartin, S.Pd, M.Pd).

Pemerataan kesempatan belajar merupakan salah satu masalah pendidikan nasional yang masih belum dapat diselesaikan sampai saat ini. Pemerintah Kabupaten Pohuwato misalnya, sampai saat ini belum dapat menyelesaikan masalah pendidikan nasional tersebut. Hal itu disebabkan karena kurangnya media informasi yang dapat menyajikan informasi secara visual tentang analisis sebaran sekolah dan partisipasi masyarakat terhadap pendidikan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis sebaran sekolah terhadap partisipasi anak usia sekolah (AUS) serta memetakannya dalam bentuk Sistem Informasi Geografis dengan analisis sebaran sekolah dan angka partisipasi AUS berdasarkan desa, kecamatan dan kabupaten. Berdasarkan analisis sebaran sekolah dan analisis angka partisipasi kasar (APK), dan angka partisipasi murni (APM), maka dapat dilihat bahwa sebaran sekolah di kabupaten pohuwato belum merata untuk tingkat kecamatan dan desa karena cenderung terpusat pada tempat-tempat tertentu saja. Selain itu, diperoleh suatu hubungan yang menunjukkan bahwa semakin tinggi jumlah siswa dan semakin rendah jumlah AUS yang sekolah maka APK akan semakin besar, semakin tinggi jumlah AUS yang bersekolah pada jenjang pendidikan yang sesuai maka semakin tinggi nilai APM.

Kata Kunci: Sistem Informasi Geografis, Peta Sebaran Sekolah, Angka Partisipasi

## **ABSTRACT**

**Dedyanto Igrisa** . Analysis and Distribution of School Based Mapping Geographic Information Systems , Case Study Pohuwato ( mentored by Dr.Masri Kudrat Umar , S. Pd, M.Pd, dan supartin, S.Pd, M.Pd Equitable distribution of learning opportunities is one of the national education issues unresolved to date . Government Pohuwato for example , has yet to be able to solve the problem of national education . It is caused due to lack of information media that can visually present information about the analysis of the distribution of school and community participation in education . The purpose of this study was to analyze the distribution of the participation of school children of school age ( AUS ) and map them in the form of Geographic Information Systems analysis and distribution of school enrollment AUS by village, district and county. Based on the analysis and the analysis of the distribution of school gross enrollment rate (APK ) , and pure partisipi rate ( APM ) , it can be seen that the distribution of schools in Pohuwato not evenly distributed to district and village level as tends to be concentrated in certain places only. In addition , a relationship is obtained which shows that the higher the number the lower the number of students and the school AUS then APK will be even greater , the higher the number the school AUS at the appropriate level of education , the higher the value of APM.

Keywords : Geographic Information Systems , Distribution Map of Schools , Enrollment