

## ABSTRAK

Sistem Informasi Monografi Kependudukan yang ada sekarang biasanya masih dalam bentuk buku atau papan. Kelebihan sistem ini adalah lebih murah dari sisi biaya tetapi sulit dalam penyebaran informasi karena dengan sistem seperti ini pencari informasi harus datang ke kecamatan pada jam kerja kecamatan. Melihat kelemahan tersebut maka dikembangkan suatu sistem informasi kependudukan berbasis web. Dengan sistem berbasis web data dapat diakses oleh siapapun, dimanapun dan kapanpun oleh orang yang membutuhkan informasi tersebut.

Metode yang digunakan untuk pengembangan Sistem Informasi Monografi Kependudukan berbasis web ini adalah *prototyping*. Metode *prototyping* dianggap cocok karena masalah tidak terstruktur dengan baik, para pemakai dapat berinteraksi dengan sistem dan sistem dapat dibuat seperti yang diinginkan klien.

Sistem Informasi Monografi Kependudukan dibuat dengan menggunakan ASP. Fasilitas yang ditawarkan oleh sistem informasi monografi kependudukan berbasis web dari sisi pencari informasi adalah pencarian data dari tingkat kecamatan sampai tingkat dusun berdasar periode maupun kriteria tertentu. Sementara dari sisi administrator dapat dilakukan pengupdatean, penghapusan, penambahan data dan penampilan data.

Sistem ini masih memiliki kekurangan yaitu belum ada fasilitas *download*, pemasukan data baru bisa satu-satu untuk satu dusun dan satu item kategori, belum ada tampilan grafis dan belum bisa menampilkan informasi dengan banyak *query* misalnya informasi penduduk yang berprofesi dokter, umur 50 tahun dan laki-laki. Oleh karena itu sistem ini perlu dikembangkan agar menjadi sistem yang lebih baik

## ABSTRACT

The existing information system of monographic demography in subdistricts usually still in the form of books or boards. This system is cheap to be built. However, to get information from the system, people should come to the subdistricts on working time. Based on the weakness of this system, a web-based demographic information system was developed. Through the web-based is, information can be accessed without any limitations of time and place.

The method used to develop this web-based demographic information system was prototyping. The prototyping method was considered suitable because of the problem was not well structured, the user might interact with the system and the system could be made like that was wanted by the client.

The system was developed using ASP. The facilities provided by the system from the client side are the searching facilities to browse information based on certain periods as well as certain criteria. Whereas the facilities provided for administrator are add, update, delete and browse data.

The system is still have some limitations, namely there is no facility to download information, the data entry can only be done one by one for each village and each category, there is no graphical view to show the demographic trend, and there is no facility to perform complex queries. Therefore the system needs to be developed further.