

## **ABSTRAK**

Teknologi masa kini telah berkembang sangat pesat dan memberikan dampak dengan instansi dengan adanya pendataan ulang dalam kegiatan perekonomian dan pembangunan seperti sistem pendataan pengadaan pembangunan pemerintah. Instansi ini mempunyai banyak tugas untuk melakukan penyusunan kegiatan dibidang perekonomian dan pembangunan serta pengkoordinasian pemeliharaan prasarana dan sarana pelayanan umum di kecamatan sepatan. Adapun masalah - masalah di bidang perekonomian dan pembangunan tersebut adalah pendataan ini yang masih dilakukan secara manual (belum secara otomatis) dapat dokumen yang menumpuk sehingga tidak tersimpan dengan baik disebabkan masyarakat selalu tidak tercover rentan terjadi kesalahan dalam merekap data pengadaan baru seperti data jalan, data pembangunan, data jembatan, serta data saluran air. Dengan adanya sistem pemerintah ini dapat memudahkan untuk melakukan pendataan pengadaan dan sistem ini dapat menampilkan data dan gambar melalui google maps yang ada diwilayah kecamatan sepatan. Sistem berbasis website yang diterapkan dengan metode pengembangan prototype serta analisa permasalahannya yaitu menggunakan fishbone dalam usulan proses bisnis dan rancangan sistem ini menggunakan Unified Modeling Language (UML) agar dapat mempermudah proses pendataan pengadaan yang ada di kecamatan sepatan tepatnya di bidang perekonomian dan pembangunan.

Kata Kunci: Pendataan, Google maps, prototype, fishbone, website

## **ABSTRACT**

Technology is currently developing very rapidly and has an impact on agencies with data collection on economic and development activities such as the government procurement data collection system. This agency has many duties to carry out the preparation of activities in the economic and development fields as well as to coordinate the maintenance of infrastructure and public service facilities in the Sepatan District. As for problems in the economic and development fields, data collection which is still done manually (not automatically) can accumulate documents so that they are not stored properly because the community is always not covered, prone to errors in the recapitulation of new procurement data. such as road data, construction data, bridge data, and waterways data. With this government system, it can make it easier to collect procurement data and this system can display data and images via google maps in the Sepatan sub-district. With the construction of an electronic-based data collection system, this system can be accessed via smartphones by the public/users. The website-based system is applied with the prototype development method and problem analysis using fishbone in the proposed business process and the design of this system uses the Unified Modeling Language (UML) to facilitate the process of collecting data on procurement in the Sepatan sub-district, specifically in the economic and development fields.

Keywords: Data collection, Google maps, prototype, fishbone, website