

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KAMPUNG
BALI SADHAR UTARA KECAMATAN BANJIT KABUPATEN WAY
KANAN**

Oleh

Kadek Wahyu Juniarta Prabowo

ABSTRAK

Kelurahan Bali Sadhar Utara merupakan suatu instansi pemerintah yang menangani semua data dan informasi kependudukan dalam wilayah Bali Sadhar Utara, yang dibutuhkan oleh penduduk maupun instansi pemerintah yang lebih tinggi. Maka untuk dapat memberikan pelayanan yang efektif dan efisien, pelayanan terkomputerisasi perlu dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan Bali Sadhar Utara beserta kendala yang ditemui dalam pelaksanaannya. Metode penelitian ini adalah prototype, dimana tahapan pertama yaitu communication yang berisi tentang wawancara, observasi, dokumentasi, dan tinjauan pustaka. Tahapan ke dua yaitu quick plan yang berisi analisis software dan analisis hardware. Tahapan ke tiga yaitu modeling quick design berisi tentang pembuatan UML dan user interface. Tahapan ke empat yaitu construction of prototype pada penelitian ini yaitu pembuatan script coding. Tahapan ke lima yaitu Tahapan deployment & delivery feedback dilakukan setelah semua tahapan dari communication, quick plan, modelling quick design, dan construction of prototype yang sudah sesuai dengan keinginan user. Pada tahap ini, sistem identifikasi akan dites semua fungsi-fungsinya. Dari hasil yang didapatkan pada saat penelitian di kelurahan Bali Sadhar Utara Sistem pengadministrasian dilakukan dengan menggunakan perangkat computer. Sistem yang dibangun bisa membantu kantor desa dalam pembuatan surat keterangan yang diminta oleh warga desa. Sistem yang dibangun mampu menampilkan dan mencetak Kartu Keluarga (KK). Sistem ini dapat menampilkan laporan mengenai jumlah surat yang telah dicetak, dapat difilter sesuai bulan, tahun, dan jenis surat yang dipilih. Pelayanan di Kampung Bali Sadhar Utara lebih mudah

menggunakan Sistem informasidata penduduk di bandingkan dengan Sistem yang lama.

Kata kunci : Administrasi Kependudukan, Sistem Informasi Administrasi

DESIGN OF ADMINISTRATIVE INFORMATION SYSTEM KAMPUNG BALI SADHAR UTARA, BANJIT DISTRICT, WAY KANAN REGENCY

By

Kadek Wahyu Juniarta Prabowo

ABSTRACT

Kelurahan Bali Sadhar Utara is a government agency that handles all population data and information in the North Bali Sadhar area, which is needed by residents and higher government agencies. So to be able to provide effective and efficient services, computerized services need to be carried out. The purpose of this study was to determine the current system of North Bali Sadhar and the obstacles encountered in its implementation. This research method is a prototype, where the first stage is communication which contains interviews, observations, documentation, and literature reviews. The second stage is a quick plan which contains software analysis and hardware analysis. The third stage is the quick design modeling which contains the creation of UML and user interfaces. The fourth stage is the construction of the prototype in this study, namely the creation of coding scripts. The fifth stage, namely the deployment & delivery feedback stage, is carried out after all stages of communication, quick plan, modeling quick design, and construction of prototypes that are in accordance with the wishes of the user. At this stage, the identification system will be tested for all its functions. From the results obtained during the research in the village of North Bali Sadhar, the administrative system was carried out using computer equipment. The system built can assist the village office in making certificates requested by villagers. The system built is capable of displaying and printing Family Cards (KK). This system can display a report on the number of letters that have been printed, can be filtered according to the month, year, and type of letter selected. The service in North Sadhar Bali Village is easier to use the population data information system compared to the old system.

Keywords: Population Administration, Administrative Information System