

PEMETAAN JARINGAN IRIGASI DI DAERAH TUKAD SABA DESA

LOKAPAKSA

Oleh

Misaq Akbar, Nim. 1904081007

Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III)

ABSTRAK

Melihat banyaknya lahan persawahan yang ada di Kabupaten Buleleng. Luas keseluruhan persawahan tidak barengin dengan ketersediaan data tentang kondisi irigasi sehingga menjadi salah satu kendala. Selain itu rata-rata orang lebih sering menggunakan metode *on screen*. metode ini ternyata kurang akurat dengan kondisi di lapangan, berbeda dengan metode survei lapangan menggunakan GPS, data yang didapat dari hasil survei lapangan akan cukup akurat, karenan kita langsung terjun kelapangan dan kemudian akan secara jelas diketahuinya kondisi dari objek penelitiannya. Metode yang digunakan yaitu metode deskriptif kualitatif yang dimana melakukan analisis data tersebut secara riil. Hasil dari penelitian yang didapat yaitu diketahuinya jaringan irigasi di Daerah Tukad Saba. Kondisi riil dari daerah irigasi Tukad Saba yaitu 43,6% kondisi dalam keadaan rusak ringan, 28,2% kondisi dalam keadaan rusak sedang, 28,2% kondisi dalam keadaan baik, dan 0% rusak berat dari 39 titik kondisi yang diambil saat survei lapangan.

Kata-Kata Kunci: *Pemetaan, Jaringan Irigasi*

***MAPPING THE IRRIGATION NETWORK IN THE TUKAD SABA AREA,
LOKAPAKSA VILLAGE***

By

Misaq Akbar, Nim. 1904081007

Survey and Mapping study program (D-III)

ABSTRACT

Seeing the many rice fields in Buleleng Regency. The total area of rice fields is not accompanied by the availability of data on irrigation conditions so that it becomes one of the obstacles. In addition, the average person uses the on screen method more often. this method turns out to be less accurate with conditions in the field, in contrast to the field survey method using GPS, the data obtained from the results of the field survey will be quite accurate, because we immediately go into the field and then it will be clear what the condition of the research object is. The method used is a qualitative descriptive method which analyzes the data in real terms. The results of the research obtained are the knowledge of irrigation networks in the Tukad Saba area. The real condition of the Tukad Saba irrigation area is 43.6% in a lightly damaged condition, 28.2% in a moderately damaged condition, 28.2% in a good condition, and 0% in severe damage from 39 condition points taken during the survey. field

Keywords: Mapping, Irrigation Network