

**PEMETAAN KAWASAN SEMPADAN PANTAI LEBIH
KABUPATEN GIANYAR MENGGUNAKAN *DRONE***

Oleh

Kristofer Jacob Sanjaya, NIM 1904081016

Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III)

INTISARI

Bali merupakan salah satu destinasi pariwisata yang memiliki wilayah pantai sebagai salah satu daya tariknya. Salah satu pantai di Bali yg saat ini menjadi daerah wisata yaitu Pantai Lebih. Pantai Lebih memiliki sempadan yang dijadikan untuk kawasan perekonomian, perkebunan dan tempat wisata, sehingga dipandang penting mengetahui sempadan pantai serta penggunaan lahan di kawasan sempadan Pantai Lebih dalam rangka pengelolaan wilayah melalui pemetaan sempadan pantai. Selain itu juga menjadi informasi bagi masyarakat tentang penggunaan lahan di sempadan pantai karena berkurangnya sempadan pantai yang disebabkan oleh adanya eksploitasi lahan. Penelitian ini menggunakan metode survey lapangan dengan menggunakan Drone yang diolah menggunakan software dronedeploy dan ArcGis 10.03. Hasil dari penelitian ini yaitu peta sempadan pantai di Desa Pantai Lebih dan Peta penggunaan lahan di kawasan sempadan Pantai Lebih yang terdiri dari permukiman, perkebunan dan pariwisata

Kata kunci ; Sempadan Pantai, *Drone*, Fotogrametri

**MAPPING THE COASTAL BORDER AREA MORE GIANYAR REGENCY USING
DRONES DIGEST**

By

Kristofer Jacob Sanjaya, NIM 1904081016

Survey and Mapping Study Program (D-III)

ABSTRACT

Bali has beautiful beaches that can attract people to come to Bali and there are several beaches in Bali that are famous in various foreign countries. Some beaches are more used as borders for economic areas and tourist attractions. The importance of knowing the coastal borders and uses in the Coastal Border Area Is More. So it is necessary to map the coastal border to inform the community about land use on the coastal border because the reduction of the coastal border can also be caused by land exploitation. This study used a field survey method using Drones and dronedeploys. Then the image data processing is using ArcGis 10.03 Software. The results of this study are a map of the coastal border in Pantai Lebih Village and a map of land use in the border area of Pantai Lebih

Keywords ; Coastal borders, Drones, Photogrammetry

