

ABSTRAK

PENGUKURAN DAN PEMBUATAN PETA BIDANG TANAH UNTUK PENGUNAAN TOWER SUTET PLN JALUR PULAU JAWA – BALI DI KABUPATEN CIREBON BAGIAN BARAT

Pengukuran dan Pembuatan Peta Bidang Tanah adalah proses pengambilan ukuran panjang bidang tanah, sudut dan kordinta bidang tanah. Kegiatan ini biasanya dilakukan oleh Badan Pertanahan Nasional untuk memberikan kepastian hukum dan hak milik atas bidang tanah. Peta bidang tanah adalah jenis peta tematik yang memuat tentang letak bidang tanah sesungguhnya yang ada di permukaan bumi. Untuk pembuatan peta bidang biasanya dilakukan dalam software GIS. Tower SUTET adalah tower untuk mengalirkan listrik dari pembangkit listrik ke beban-beban listrik yang nantinya didistribusikan kepada masyarakat. Hasil akhir Tugas Akhir ini peta bidang tanah standar BPN dan peta persebaran bidang tanah untuk tower SUTET jalur Pulau Jawa – Bali di Kabupaten Cirebon bagian Barat.

Kata Kunci : Pengukuran, Pemetaan, Bidang Tanah, SUTET

ABSTRACT

MEASUREMENT AND MANAGEMENT THE PLOT FOR THE USE OF SUTET PLN TOWER PALACE ISLAND JAVA - BALI IN WEST CIREBON DISTRICT

Measurement and management the plot is the process of measuring the length of the plot, angle and cordinat of the plot. This activity is usually carried out by the National Land Agency to provide legal certainty and ownership of the plot. The plot is a type of thematic map that contains the location of the field on the surface of the earth. For the plot management is usually done in GIS software. SUTET Tower is a tower to power electricity from power plants in everywhere that are often accessible to the public. The final result of this thesis BPN's standard of the plot and distribution of the field for SUTET tower palace Java Island - Bali in West Cirebon District.

Keywords: Measurement, Mapping, Field, SUTET