



## INTISARI

Pendaftaran tanah merupakan program pemerintah untuk menjamin kepastian hukum hak atas tanah yang meliputi kegiatan pengukuran, pemetaan, dan pembukuan tanah. Salah satu tahapan agar program pendaftaran tanah ini berjalan dengan baik adalah dibuatnya peta pendaftaran dimana informasi didalamnya dapat digunakan untuk penerbitan sertifikat tanah. Desa Bakurejo, Kecamatan Grabag, Kabupaten Purwokerto, Provinsi Jawa Tengah menjadi salah satu desa yang menjadi target program pendaftaran tanah tahun 2020 untuk proses pemetaan dan penerbitan sertifikat tanah.

Pelaksanaan pembuatan peta pendaftaran tanah ini meliputi proses pemasukan data hasil pengukuran bidang, proses digitasi, pemasukan informasi bidang tanah, perhitungan nomor lembar, dan pembuatan peta pendaftaran sesuai ketentuan Badan Pertanahan Nasional, dimana seluruh prosesnya dilakukan menggunakan perangkat lunak ArcGIS.

Hasil dari pembuatan peta pendaftaran Desa Bakurejo berupa tiga lembar peta pendaftaran skala 1 : 2500 dengan jumlah bidang tanah sebanyak 542 bidang, dimana 41 bidang diantaranya sudah memiliki sertifikat tanah.

Kata kunci: pendaftaran tanah, peta pendaftaran tanah



## ABSTRACT

*Land registration is a government program to ensure legal rights to the land including measuring, mapping, and bookkeeping activities. One of the stages for land registration program to go well is creation of registration map in which the information can be used for the publishing of land certificates. Bakurejo Village, Grabag District, Purwokerto Regency, Central Java has been one of villages that's target land registration program in 2020 for mapping and publishing land certificates.*

*The implementation of these land registration maps include measurements data entry, digitization, land information entry, sheet counter, and creation of registration maps under Bapan Pertahan Nasional, where all processes were done using ArcGIS software.*

*The result of creating Bakurejo Village registration map are three sheets maps on scale of 1:2500 with total of 542 fields, of which 41 of them have land certificates.*

*Keywords:* Land registration, land registration maps