

DAFTAR PUSTAKA

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria.

Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah.

Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala BPN Nomor 3 Tahun 1997 tentang Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah.

Peraturan Menteri ATR/Kepala BPN Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2018 tentang PTSL.

Peraturan Menteri ATR/Kepala BPN Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2019 tentang Peta Dasar Pertanahan.

Peraturan Menteri ATR/Kepala BPN Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2021 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 3 Tahun 1997 tentang Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 Tentang Pendaftaran Tanah.

Paparan Direktorat Jenderal Infrastruktur Keagrariaan Tahun 2019.

Paparan Direktorat Jenderal Survei Pemetaan Pertanahan dan Ruang 2022.

Peraturan Badan Informasi Geospasial Nomor 1 Tahun 2020 tentang Standar Pengumpulan Data Geospasial Dasar untuk Pembuatan Peta Dasar Skala Besar.

Juknis Pendaftaran Tanah Lengkap untuk Kota/Kabupaten Tahun 2019.

Juknis Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Tahun 2023.

Juknis Pengumpulan Data Fisik Terintegrasi pada Kegiatan Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Tahun 2023.

Peraturan Badan Informasi Geospasial Nomor 1 Tahun 2020 tentang Standar Pengumpulan Data Geospasial Dasar untuk Pembuatan Peta Dasar Skala Besar.

Buku, Jurnal, dan Prosiding

Aditya, T., Widjajanti, N., & Yulaikhah, 2021, "Kajian Pilot Project Standardisasi Upgrading Data Spasial Bidang Tanah dengan Block Adjustment di Kota Administrasi Jakarta Timur Provinsi Jakarta", Laporan Akhir, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Direktorat Jenderal Survei dan Pemetaan Pertanahan dan Ruang dan Universitas Gadjah Mada Fakultas Teknik, Yogyakarta.

- Altmann, E., & Gabriel, M., 2018, “Rights, restrictions and responsibilities in context. In Multi-Owned Property in the Asia-Pacific Region: Rights, Restrictions and Responsibilities”, https://doi.org/10.1057/978-1-137-56988-2_1
- Aplikasi Komputerisasi Kegiatan Pertanahan (KKP), 2022, Jakarta: Pusdatin ATR/BPN.
- Basuki, S., 2011, *Ilmu Ukur Tanah*, UGM Press, Yogyakarta.
- Budisusanto, Y., & Prabawati, T. A., 2019, “Analisa peta informasi bidang tanah menggunakan metode pemetaan partisipatif (studi kasus: Mejoyolosari, Jombang)”.
- Budisusanto, Y., Widodo, A. W., & Cahyono, A. B., 2018, “Studi Pembuatan Peta Informasi Bidang Tanah (PIBT) Dengan Partisipasi Masyarakat Menggunakan Peta Dasar Dari Pemetaan Fotogrametri Metode Foto Format Kecil”, *Geoid*, Vol. 14 (1), <https://doi.org/10.12962/j24423998.v14i1.3911>
- BSN, 2019, *SNI 8202:2019 Ketelitian Peta Dasar*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2022, *SNI 9135-1:2022 Pengolahan data geospasial skala besar hasil akuisisi wahana udara nirawak-Bagian 1: Berbasis kamera non metrik*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Budiyono, A. S. P., & Aditya, T., 2022, Desain Sistem Kadaster Multiguna (Studi Kasus Kecamatan Serengan, Kota Surakarta), *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, Vol. 5 (2), <https://doi.org/10.22146/jgise.75657>
- Dale, P. F. and McLaughlin, J. D., 1999, “Land Administration”, Oxford, *Oxford University Press*.
- Dent, B., 1999, “*Cartography: Thematic Map Design*”, Washington, McGraw-Hill, USA.
- Enemark, S., Clifford Bell, K., Lemmen, C., dan McLaren, R., 2014, “*Fit-for-Purpose Land Administration*, International Federation of Surveyors (FIG)”, Copenhagen, Denmark.
- Fahmi, K., Kamal, M. R. S., & Suhattanto, M. A., 2023, “Pengaturan dan Pemanfaatan Ortomosaik UAV Pada Pengukuran Bidang Tanah Terintegrasi”, *Jurnal Widya Bhumi*, Vol. 3 (1), hal. 31-45.
- Ferdiansyah, D. F., Wahyono, E. B., & Widodo, S., 2022, “Pemanfaatan Augmented Reality Dalam Membangun Sistem Informasi Pertanahan Pasca Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap”, *Jurnal Tunas Agraria*, Vol. 3 (1). <https://doi.org/10.31292/jta.v5i1.172>
- Gunanegara, G., 2022, “Kebijakan negara pada pengaturan hak atas tanah pasca Undang-Undang Cipta Kerja”, *Refleksi Hukum: Jurnal Ilmu Hukum*, Vol. 6 (2), hal. 161-184. <https://doi.org/10.24246/jrh.2022.v6.i2.p161-184>

- Gulliver, T., Haanen, A., & Goodin, M., 2017, “A 3D Digital Cadastre for New Zealand and The International Opportunity”, *International Journal of Geo-Information*, Volume 6 (11), <https://doi.org/10.3390/ijgi6110375>
- Grant, D., Crook, C., & Donnelly, N., 2014, “Managing The Dynamics of the New Zealand Spatial Cadastre”, *FIG 2016 Working Week in Christchurch*, Canberra, Australia.
- Indrajit, A., Van Loenen, B., Suprajaka, Jaya, V. E., Ploeger, H., Lemmen, C., & van Oosterom, P., 2021, “Implementation of the Spatial Plan Information Package for Improving ease of Doing Business in Indonesian Cities”, *Land Use Policy*, Vol. 105, 105338. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105338>
- Irawan, Y., & Junarto, R., 2022, “Persepsi dan Minat Masyarakat Pesisir Terhadap Sertipikat Tanah”, *Jurnal Widya Bhumi*, Vol. 2 (2), hal. 104-122. <https://doi.org/10.31292/wb.v2i2.44>
- Junarto, R., dkk., 2020, “Pemanfaatan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Untuk Pemetaan Kadaster”, *Bhumi: Jurnal Agraria dan Pertanahan*, Vol. 6 (1), hal. 105–118. <https://doi.org/10.31292/jb.v6i1.42>.
- Kaplan, E. D., & Hegarty, C., 2017, “Understanding GPS/GNSS: principles and applications”, *Artech house*.
- Karyono, 2018, Evaluasi Kualitas Data Spasial Peta Informasi Bidang Tanah Desa/Kelurahan Lengkap Hasil Pemetaan Partisipatif, *Tesis*, Magister Teknik Geomatika, Departemen Teknik Geodesi, *Universitas Gadjah Mada (UGM)*, Yogyakarta.
- Kementerian ATR/BPN, 2024, “Kebijakan satu peta Indonesia: Pemetaan satu peta”, Jakarta: Kementerian ATR/BPN.
- Kus, K., & Khisni, A., 2017, “Perlindungan Hukum Bagi Pemegang Hak Atas Tanah dalam Kasus Tumpang Tindih Kepemilikan Atas Sebidang Tanah di Badan Pertanahan Nasional/ATR Kabupaten Kudus”, *Jurnal Akta*, Vol. 4 (1), hal. 71-74.
- Lachow, I., 2017, “The Upside and Downside of Swarming Drones”, *Bulletin of the atomic scientists*, Vol. 73 (2), hal. 96-101.
- Leick, A., Rapoport, L., & Tatarnikov, D., 2015, “GPS satellite surveying”, *John Wiley & Sons*.
- Manandhar, S., & Manandhar, B. K., 2017, “The Importance of RRR in Cadastral System”, *FIG Working Week*, Helsinki, Finland, diakses pada tanggal 1 Oktober 2023. https://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2017/papers/ts08a/TS08_A_manandhar_manandhar_8747.pdf

- Mawadah, M., 2021, “Peningkatan Kualitas Data Bidang Tanah di Kantor Pertanahan Kota Administrasi Jakarta Selatan”, *Jurnal Tunas Agraria*, Vol. 4 (2), hal. 158–174.
- Meiarti, R., Seto, T., & Sartohadi, J., 2019, “Uji Akurasi Hasil Teknologi Pesawat Udara Tanpa Awak (Unmanned Aerial Vehicle) dalam Aplikasi Pemetaan Kebencanaan Kepesisiran”, *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)*, Vol. 3 (1), hal. 1-17, <https://doi.org/10.29405/jgel.v3i1.2987>
- Musinguzi, M., Enemark, S., Kabanda, N., Antonio, D., & Mwesigye, S. P., 2020, “A Country Implementation Strategy for Fit-For-Purpose Land Administration. The case of Uganda”, *African Journal of Land Policy and Geospatial Sciences*, Vol. 3 (1), <https://doi.org/10.48346/IMIST.PRSM/ajlp-gs.v3i1.18211>
- Natar, C., Sabri, L., & Awaluddin, M., 2020, “Analisis Akurasi Model 3 Dimensi Bangunan dari Foto secara Tegak dan Miring”, *Jurnal Geodesi Undip (JGU)*, Vol. 9 (1), hal. 354-363, <https://doi.org/10.14710/jgundip.2020.26181>
- Nizamuddin, Wirandha, F. & Ardiansyah, 2023, “Utilization of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for Topographic Survey using Ground Control Points (GCP) from Geodetic GNSS. Aceh International Journal of Science and Technology”, *Aceh International Journal of Science and Technology*, Vol. 12 (1), hal. 60-68. <http://dx.doi.org/10.13170/aijst.12.1.31606>
- Nugroho, RW., 2020, “Uji Kualitas Data Spasial Peta Bidang Tanah Hasil Peningkatan Kluster 4 (K4) Pada Sistem Geo KKP (Komputerisasi Kegiatan Pertanahan) di Kantor Pertanahan Kabupaten Klaten (Studi di Desa Pakahan, Kecamatan Jogonalan, Kabupaten Klaten)”, Skripsi, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.
- Perdana, M.G., dkk., 2023, “Anomaly Analysis of Spatial Land Data in the Nusantara Capital City”, *Forum Ilmiah Tahunan Ikatan Surveyor Indonesia (FIT ISI)*, Lampung.
- Permadi, F. B., 2021, “Rancang Bangun Sistem Informasi Plotting Pertanahan (Si-Pilot) Untuk Percepatan Validasi Data Pertanahan Secara Partisipatif (Uji Coba Di Kantor Pertanahan Kabupaten Klaten Dan Kantor Pertanahan Kabupaten Sragen)”, Skripsi, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.
- Pradipta, W. & Rani, U., 2020, “Penerapan Sistem Informasi (Komputerisasi Kegiatan Pertanahan) dalam Mencapai Good Governance pada Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Kota Magelang”, *Journal of Economics and Business Aseanomics*, Vol. 5 (2), hal. 173-181. <https://doi.org/10.33476/j.e.b.a.v5i2.1659>

- Pratama, O.A., 2017, “Studi Kualitas Data Spasial Dan Kelengkapan Dokumen Pertanahan Pada Peta Pendaftaran Tanah BPN untuk Pembuatan Peta Desa Lengkap”, Tesis, Magister Teknik Geomatika, Departemen Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta.
- Project Management Office, 2023, “Modul Pelaksanaan Kegiatan Peningkatan Kualitas Data Spasial Bidang Tanah KW1,2,3”, Jakarta.
- Rizki, F. M., & Sumanto, L., 2021, “Kepemilikan Sebagian Tanah Yang Tumpang Tindih Antara Pt. Mitsubishi Chemical Indonesia Dengan H. Subadri Di Kota Cilegon”, *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, hal. 248-258.
- Rokhmana, C.A., 2015, “The Potential of UAV-Based Remote Sensing for Supporting Precision Agriculture in Indonesia”, *Procedia Environmental Sciences*, Vol. 24, hal. 245–253. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.03.032>
- Roussillon, T., Tougne, L., & Sivigno, I., 2007, “Discrete Circularity Measure”, *LIRIS*, France.
- Rumor, M., McMillan, R., & Ottens., H. F. L., 1996, “Geographical Information: from Research to Application through Cooperation”, *IOS Press*, Amsterdam.
- Saadatseresht, M, Hashempour, A. H. and Hasanlou, M., 2015, “UAV photogrammetry: a practical solution for challenging mapping projects”, *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences-ISPRS Archives*, Vol. 40 (XL-1/W5), hal. 619–623. <https://doi.org/10.5194/isprsarchives-XL-1-W5-619-2015>
- Saputra, I. K., 2023, “Analisis Peningkatan Kualitas Data Pertanahan dalam Pembuatan Kota Lengkap di Kantor Pertanahan Kota Denpasar”, Skripsi, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional, Yogyakarta.
- Sari, L. M., & Hanim, L., 2017, “Kepastian Hukum Dalam Penyelesaian Sengketa Timbulnya Tumpang Tindih Sertifikat Hak Milik (SHM) Atas Tanah (Studi Kasus di Kantor Pertanahan/Agraria dan Tata Ruang Kota Pontianak)”, *Jurnal Akta*, Vol. 4 (1), hal. 33-36.
- Scharre, P., 2014, “Robotics on the battlefield part II”, *Center for New American Security*.
- Sudarman, B. E. L, Widyastuti, R, Pertiwi WP, Rahmadani P, 2019, “Fit For Purpose Land Administration (FFP-LA) Implementation to Accelerate Land Mapping in Sayang Village, Sumedang Regency, Indonesia”, *FIG Working Week 2019 (10020)*.

- Sudarsono, B. & Nugraha, A., 2008, “Pengukuran dan Pemetaan Kadastral dengan Identifikasi Peta Foto”, *Jurnal Teknik*, Vol. 29 (1), hal. 67-72.
- Sugiyono, 2002, “Statistika untuk Penelitian”, *CV. Alfabeta*, Bandung.
- Sugiyono, 2019, “*Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*”, *Alfabeta*, Bandung.
- Suhattanto, M. A., Sarjita, S., Sukayadi, S., & Mujiburohman, D. A., 2021, “Kualitas Data Pertanahan Menuju Pelayanan Sertifikat Tanah Elektronik”, *Jurnal Widya Bhumi*, Vol. 1 (2), hal. 86–100. <https://doi.org/10.31292/wb.v1i2.11>
- Supono, 2020, “Model Penilaian Kapabilitas Proses Layanan Service Level Agreement (SLA) pada Cloud Computing”, *Jurnal Sains dan Informatika*, Vol. 6 (1), hal. 62-71.
- Toutin, T., & Cheng, P., 2002, “QuickBird—a milestone for high resolution mapping”, *Earth Observation Magazine*, Vol. 11(4), hal. 14-18.
- Ying, F., dkk., 2011, “How little is enough? Evaluation of user satisfaction with maps generated by a progressive transmission scheme for geospatial data”, *AGILE*.
- Williamson, Enemark, Wallace, & Rajabifard, 2010, “Land Administration for Sustainable Development”, *FIG Congress 2010, Facing the Challenges-Building the Capacity*, Sydney, Australia.
- Wibowo, S.B., Sumiharto, R., & Hujja, R.M., 2015, “Desain pengembangan autopilot pesawat udara tanpa awak menggunakan avr-xmega sebagai perangkat obdh”, *Jurnal Teknologi*, Vol. 8 (1), hal. 11-19.
- Wolf, P. R., 1993, “Elemen Fotogrametri Dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh”, Edisi kedua, *Gadjah Mada University Press*, Yogyakarta.