

**PEMETAAN PARTISIPATIF DALAM PEMBUATAN PETA BATAS
RUKUN WARGA DI DESA KONDANGJAYA KECAMATAAN
KARAWANG TIMUR KABUPATEN KARAWANG PROVINSI JAWA
BARAT**



SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh Gelar Sarjana
Geografi (S.Geo) pada Program Studi Sains Informasi Geografi*

Oleh:

Rahma Fadila

NIM 2101317

**PROGRAM STUDI SAINS INFORMASI GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG**

2025

HAK CIPTA

PEMETAAN PARTISIPATIF DALAM PEMBUATAN PETA BATAS RUKUN WARGA DI DESA KONDANGJAYA KECAMATAAN KARAWANG TIMUR KABUPATEN KARAWANG PROVINSI JAWA BARAT

Oleh

Rahma Fadila

NIM 2101317

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Gelar Sarjana Geografi (S.Geo) pada Program Studi Sains Informasi Geografi
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia

©Rahma Fadila 2025

Universitas Pendidikan Indonesia

2025

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak sebagian atau seluruhnya, dengan dicetak
ulang, difotocopy atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

Rahma Fadila, 2025

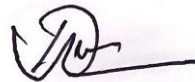
*PEMETAAN PARTISIPATIF DALAM PEMBUATAN PETA BATAS RUKUN WARGA DI DESA KONDANGJAYA
KECAMATAN KARAWANG TIMUR KABUPATEN KARAWANG PROVINSI JAWA BARAT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN
RAHMA FADILA
PEMETAAN PARTISIPATIF DALAM PEMBUATAN PETA BATAS
RUKUN WARGA DI DESA KONDANGJAYA KECAMATAAN
KARAWANG TIMUR KABUPATEN KARAWANG PROVINSI
JAWA BARAT

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Drs. Jupri, MT.
NIP.196006151988031003

Pembimbing II



Dr. Nanin Trianawati Sugito, M.T.
NIP.198304032008012013

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Sains Informasi Geografi



Dr. Lili Somantri, S.Pd., M.Si
NIP.197902262005011008

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Rahma Fadila, dengan nomor induk mahasiswa 2101317, dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pemetaan Partisipatif Dalam Pembuatan Peta Batas Rukun Warga Di Desa Kondangjaya Kecamatan Karawang Timur Kabupaten Karawang Provinsi Jawa Barat” ini beserta seluruh isinya merupakan hasil penelitian asli yang saya lakukan. Seluruh data, analisis, dan interpretasi yang terdapat dalam skripsi ini adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan plagiarisme atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak beretika yang berlaku dalam ilmu kepenulisan. Segala kutipan dan rujukan yang digunakan dalam skripsi ini telah disebutkan dengan benar dan sesuai dalam ilmu kepenulisan. Saya atas pernyataan ini saya siap menanggung risiko atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 24 April 2025
Yang membuat pernyataan,



Rahma Fadila
NIM.2101317

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemetaan Partisipatif Dalam Pembuatan Peta Batas Rukun Warga Di Desa Kondangjaya Kecamatan Karawang Timur Kabupaten Karawang Provinsi Jawa Barat” serta tidak lupa shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada nabi besar Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga sampai kepada kita sebagai ummatnya.

Skripsi ini bertujuan untuk syarat memperoleh Sarjana Geografi (S.Geo) di Program Studi Sains Informasi Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia. Dengan segala kemampuan yang penulis miliki, penulis terus berusaha untuk menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini bukanlah yang sempurna, banyak kekurangan baik dalam isi maupun dalam sistematika.

Akhir kata penulis sangat berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Aamiin

Bandung, 24 April 2025



Penulis,
Rahma Fadila

UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrohmanirrohim puji syukur saya panjatkan kepada allah ta'ala oleh karena anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang memberikan kontribusi pada proses pengerjaan tugas ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah ta'ala atas segala nikmat, cinta, rahmat dan ridho-Nya serta karunia pertolongan-Nya selama proses penyusunan penelitian ini.
2. Rosullullah Muhammad SAW, yang atas sholawat nya selalu di ucapkan, menjadi cepat selesai proses penyusunan penelitian ini.
3. Bapak Eko Puji leksono dan Ibu Mukhsonah sebagai Orang Tua penulis serta Kakak Penulis Najib Fikri, Adik Penulis Najah Maulida, Sepupu Penulis Shidqi Subhkhi, dan keluarga besar penulis yang tidak dapat di sebutkan satu persatu atas dukungan, doa, semangat, dan materi yang selalu diberikan kepada penulis.
4. Dr. Lili Somantri, S.Pd., M.Si., sebagai Ketua Program Studi Sains Informasi Geografi yang telah memberikan bantuan dan kesempatan selama masa perkuliahan.
5. Drs. Jupri, M.T., sebagai dosen wali akademik yang telah memberikan perhatian terhadap perkembangan akademik penulis dari awal semester sampai akhir semester sekaligus dosen pembimbing I penulis yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, wawasan, kesempatan dan pengalaman kepada penulis.
6. Dr. Nanin Trianawati Sugito, M.T., sebagai dosen pembimbing II penulis yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, wawasan, kesempatan dan pengalaman kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sampai selesai.
7. Jajaran Dosen dan Staff Pengajar serta akademik di Program Studi Sains Informasi Geografi yang selama masa perkuliahan ini telah memberikan

- banyak ilmu pengetahuan, dukungan, motivasi, pengalaman, serta pembelajaran yang bermanfaat bagi penulis.
8. Kepala Desa Kondangjaya beserta Jajaran Staff Desa Kondangjaya yang telah memberikan banyak waktu luang, wawasannya untuk membantu penyelesaian penelitian skripsi ini di desa.
 9. Komunitas Geopolitik dan HIMA SaIG yang telah menciptakan suasana yang nyaman, kekeluargaan, dalam proses belajar selama masa studi di kampus UPI.
 10. Jake dan Sunghoon Enhypen, Kak Nui, Kak Ryka, Kak Solahuddin, Kak Fathia, Kak Rivalni, Kak Fardi, Kak Tito, dan kaka-kakak influencer lainnya yang selalu menemani, membantu, memberikan support atas konten-konten semangat dan dukungan nya kepada penulis selama proses perkuliahan dan penyusunan penelitian ini.
 11. Nasywa Aulia Febrianti, Nabilla Asryil Suranzki, Faryna Syifa Ayudya, Maya Mar'atusholihah, Rivansyah Ikhwan Mulawarman, Rifki Fathihah, Naufal Taufik Rahmat, Burhanudin, Reynald Fedrik Nurdiansah, Qonita Ghina Ihsanuwafiah, Hasna Iskarimah, Ihda Widia Lestari, Amelia Rosmayanti, Farhan Rahmatullah, Ferel Fadhilah, selaku sahabat terbaik dunia akhirat penulis, selama perkuliahan yang telah memberikan canda, tawa, suka, cita, yang mau mendengarkan keluh kesah penulis, menemani kebahagiaan, dukungan, serta membantu penulis meskipun terkadang membuat badmood.
 12. Para Rekan-Rekan Sains Informasi Geografi angkatan 2021 yang menjadi teman berdiskusi, memberikan kebahagiaan sesaat, belajar, dan bermain selama masa perkuliahan meskipun terkadang membuat emosi.
 13. Kaka-Kaka Sains Informasi Geografi Angkatan 2020 yang membantu penulis ketika sedang kesusahan di organisasi, saling membantu dan mengingatkan dalam kebaikan, serta wadah bagi penulis untuk mengembangkan potensi diri di Sains Informasi Geografi, UPI
 14. Teman-Teman Baru di Program Kampus Merdeka, baik dari MSIB Batch 6 maupun yang bertemu di Acara Kampus Merdeka Bekarya, Bercerita, Serta

Teman-Teman yang baru bertemu sesaat selama Perjalanan Penulis, Teman, dan Semua Pihak yang sudah membantu dan mendukung penulis baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

15. Kepada diri saya sendiri yang telah berjuang, berkomitmen, berusaha untuk tetap menyelesaikan masa studi nya dan penelitian ini meskipun banyak kendala yang dihadapi antara mimpi dan skripsi hingga akhirnya penelitian ini selesai.

Demikian ucapan terima kasih yang dapat disampaikan, penulis menyadari bahwa terdapat kekurangan dalam pelaksanaan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran untuk kemajuan penulisan tugas akhir ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi khalayak umum khususnya dalam penataan ruang dan lingkungan hidup di kabupaten karawang, maupun di negara Indonesia.

Bandung, 24 April 2025

Penulis

Rahma Fadila

**PEMETAAN PARTISIPATIF DALAM PEMBUATAN PETA BATAS
RUKUN WARGA DI DESA KONDANGJAYA KECAMATAAN
KARAWANG TIMUR KABUPATEN KARAWANG PROVINSI JAWA
BARAT**

Oleh:

Rahma Fadila

NIM 2101317

ABSTRAK

Perkembangan teknologi pemetaan saat ini semakin maju, canggih, dan meluas meliputi berbagai lapisan masyarakat, sehingga dapat membantu dalam penyelesaian permasalahan kewilayahan di Indonesia seperti pengelolaan sumber daya alam, pola tata ruang, masalah perbatasan suatu wilayah serta bencana alam yang sedang menjadi topik hangat untuk ditelaah menggunakan sebuah teknologi informasi geospasial. Pemetaan partisipatif menjadi solusi inovatif dalam mengatasi konflik batas wilayah di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi proses pemetaan partisipatif dalam pembuatan peta batas rukun warga di Desa Kondangjaya, Kecamatan Karawang Timur, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menekankan perlunya keterlibatan masyarakat sebagai bagian dari upaya untuk meningkatkan kesadaran dan pemahaman mereka mengenai batas wilayah administratif yang menjadi tempat tinggal mereka. Melalui metode kualitatif deskriptif, pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik survei dan wawancara untuk melibatkan masyarakat dalam setiap tahap pemetaan, termasuk perencanaan, pengumpulan data, dan analisis hasil. Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipasi aktif masyarakat tidak hanya menghasilkan peta yang lebih akurat dan relevan, tetapi juga meningkatkan rasa tanggung jawab terhadap wilayah yang mereka huni. Selain itu, peta batas rukun warga yang dihasilkan diharapkan dapat menjadi dasar pengambilan keputusan dalam perencanaan pembangunan desa yang berkelanjutan dan menghindari potensi konflik antar pengurus rukun warga. Penelitian ini memberikan kontribusi signifikan dalam memberikan solusi berbasis data geospasial yang terstandarisasi, serta memperkuat posisi masyarakat dalam proses pembangunan di tingkat desa.

Kata Kunci : Pemetaan Partisipatif, Peta Batas Rukun Warga, Peran Masyarakat Desa, Desa Kondangjaya

**PARTICIPATORY MAPPING IN CREATING A MAP OF CITIZENS'
RUKUN BOUNDARIES IN KONDANGJAYA VILLAGE, EAST KARAWANG
DISTRICT, KARAWANG DISTRICT, WEST JAVA PROVINCE**

By:

Rahma Fadila

Student Identification Number 2101317

ABSTRACT

The development of mapping technology is currently increasingly advanced, sophisticated and widespread, covering various levels of society, so that it can help in resolving regional problems in Indonesia such as natural resource management, spatial patterns, regional border problems and natural disasters which are currently hot topics to be studied using geospatial information technology. Participatory mapping is an innovative solution in overcoming regional boundary conflicts in Indonesia. This research aims to identify the participatory mapping process in making maps of community neighborhood boundaries in Kondangjaya Village, East Karawang District, Karawang Regency, West Java Province. This research emphasizes the need for community involvement as part of efforts to increase their awareness and understanding of the boundaries of the administrative area where they live. Through descriptive qualitative methods, data collection was carried out using survey and interview techniques to involve the community in every stage of mapping, including planning, data collection and analysis of results. The research results show that active community participation not only produces more accurate and relevant maps, but also increases their sense of responsibility for the areas they inhabit. In addition, it is hoped that the resulting community neighborhood boundary map can be a basis for decision making in sustainable village development planning and avoid potential conflicts between community association administrators. This research makes a significant contribution in providing solutions based on standardized geospatial data, as well as strengthening the community's position in the development process at the village level.

Keywords: Participatory Mapping, Community Association Boundary Map, Role of Village Communities, Kondangjaya Village

DAFTAR ISI

HALAMAN PENCIPTA	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Definisi Operasional.....	11
1.6 Struktur Organisasi Skripsi	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Pemetaan Partisipatif	15

2.1.1 Definisi Pemetaan Partisipatif	15
2.1.2 Sejarah dan Perkembangan Pemetaan Partisipatif.....	18
2.2 Pentingnya Pemetaan Dalam Pembangunan Desa.....	19
2.3 Batas Wilayah	20
2.3.1 Definisi Batas Wilayah.....	20
2.3.2 Penegasan Batas Rukun Warga	22
2.3.3 Peta Batas Rukun Warga	24
2.4 Penginderaan Jauh	25
2.4.1 Definisi Penginderaan Jauh	25
2.4.2 Penginderaan Jauh Sebagai Sumber Data Batas Wilayah.....	26
2.5 Peran Masyarakat Lokal.....	27
2.6 Penelitian Terdahulu	28
BAB III METODELOGI PENELITIAN	41
3.1 Metode Penelitian	41
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2.1 Lokasi Penelitian	42
3.2.2 Waktu Penelitian	44
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	46
3.3.1 Bahan Penelitian	46
3.3.2 Alat Penelitian	47
3.4 Tahapan Penelitian	47
3.4.1 Pra Penelitian.....	47
3.4.2 Pelaksana Penelitian	49
3.4.3 Pasca Penelitian	50
3.5 Populasi Dan Sampel Penelitian	51
3.5.1 Populasi Penelitian.....	51
3.5.2 Sampel Penelitian.....	51
3.6 Variabel Penelitian	52
3.7 Teknik Pengumpulan Data	53
3.8 Teknik Pengolahan Data	56

3.9 Teknik Analisis Data	57
3.10 Diagram Alir	60
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL	61
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	61
4.1.1 Kondisi Geografis Desa Kondangjaya	62
4.1.2 Kondisi Sosial Budaya Dan Demografis Desa Kondangjaya	63
4.1.3 Kondisi Infrastruktur Desa Kondangjaya.....	64
4.2 Pembahasan.....	65
4.2.1 Proses Pemetaan Partisipatif Untuk Pembuatan Peta Batas Rukun Warga Desa Kondangjaya	65
4.2.2 Analisis Peran Masyarakat Desa Kondangjaya Dalam Pemetaan Partisipatif Untuk Pembuatan Petaa Batas Rukun Warga	78
4.3 Hasil Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Rekomendasi.....	88
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN	xii

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Daerah Menurut Desa/Kelurahan Di Kecamatan Karawang Timur, 2023	6
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	44
Tabel 3.2 Bahan Penelitian.....	46
Tabel 3.3 Alat Penelitian	47
Tabel 3.4 Variable Penelitian	52
Tabel 4.1 Mata Pencarian Desa Kondangjaya.....	63
Tabel 4.2 Data Batas Rukun Warga Desa Kondangjaya.....	71
Tabel 4.3 Perbedaan Peran Masyarakat Dalam Pemetaan Partisipatif Untuk Pembuatan Peta Batas Rukun Warga Desa Kondangjaya.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Lokasi Desa Kondangjaya	43
Gambar 3.2 Diagram Alur Penelitian.....	60
Gambar 4.1 Pelayanan Terpadu Desa Kondangjaya	65
Gambar 4.2 Dokumentasi Kegiatan Pengumpulan Data dan Informasi	66
Gambar 4.3 Desain Grafis Peta Desa Kondangjaya.....	67
Gambar 4.4 Peta Batas Desa yang Sudah Terintegrasi oleh BIG	68
Gambar 4.5 Peta Kerja dari Citra Satelit Resolusi Tinggi (CSRT).....	69
Gambar 4.6 Pembuatan Peta Batas Rukun Warga Melalui Penginderaan Jauh.....	74
Gambar 4.7 Peta Batas Rukun Warga Desa Kondangjaya.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Kegiatan Pemetaan Partisipatif	xii
Lampiran 2. Foto Verifikasi dan Validasi	xiii
Lampiran 3. Penyerahan Peta Batas Rukun Warga Desa Kondangjaya ...	xiv
Lampiran 4. Batas-Batas Fisik Dalam Pembuatan Peta Rukun Warga.....	xv

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Zamzam Hidayatullah, Lalu Kharismananda Hakiki, Muhammad Syahrul Taufiq Ibrahim, Muhammad Aidin Habib Khair, & Munajat Nursaputra. (2023). *Pemetaan Partisipatif Potensi Desa Berbasis Sistem Informasi Spasial Di Desa Watu Toa Kabupaten Soppeng. J-Abdi Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 2, No.8.
- Arnowo, H. (2021). *Pembuatan Peta Tematik Desa Lengkap Berbasis Partisipasi Masyarakat. Jurnal Pertanahan*, 10(2). <https://doi.org/10.53686/jp.v10i2.16>
- Asrulla, A. (2023). *Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis*. <https://www.researchgate.net/publication/386875018>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kecamatan Karawang Timur Dalam Angka East Karawang District In Figures. Volume 11*.
- Creswell, J. W., Fetters, M. D., & Ivankova, N. V. (2004). Designing a mixed methods study in primary care. *Annals of Family Medicine*, 2(1), 7–12. <https://doi.org/10.1370/afm.104>
- Dewi, O., Kom, S., Kom, M., & Setiyadi, A. (2003). *Remote Sensing Penginderaan Jauhi. Volume VIII, No. 2*.
- Doni. (2024). Peran Masyarakat Lokal Dalam Pengelolaan Destinasi Wisata (Study Kasus Objek Wisata Kapalo Banda Taram, Kecamatan Harau, Kabupaten Lima Puluh Kota). *Jurnal Niara, Vo. 16, Hal. 623-631*.
- DWI IRIANI MARGAYANINGSIH. (2018). *Peran Masyarakat Dalam Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat di Desa*.
- Fathrunnadi Shalihati, S. (2014). *Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Dalam Pembangunan Sektor Kelautan Serta Pengembangan Sistem Pertahanan Negara Maritim (Vol. 2)*.
- Fitria Nur Faizah Ekawati. (2019). *Pemetaan Partisipatif Guna Pengusulan Tanah Obyek Reforma Agraria (Tora) Dalam Kawasan Hutan Di Kabupaten Ogan Komering Ulu*.
- Hadibasyir, H. Z., Tsani, F. A., Salsabila, L., Akbar, H., Mardayanti, R., Pradani, G. E. N., & Yudhiyati, R. (2020). Upaya Penguatan Kompetensi Kewilayahan Masyarakat

- Melalui Pemetaan Partisipatif pada Warga Kelurahan Lomanis, Cilacap Tengah, Cilacap. *Abdi Geomedisains*, 1–14.
<https://doi.org/10.23917/abdigeomedisains.v1i1.91>
- Hapsari, H., & Cahyono, A. B. (2014). *PEMETAAN PARTISIPATIF POTENSI DESA (STUDI KASUS: DESA SELOPATAK, KECAMATAN TRAWAS, KABUPATEN MOJOKERTO*.
- Hasyim, A. W., Setyono, D. A., Sasongko, W., Handoko, D., Anindya, S., & Raspati, G. (2023). *Penentuan Batas Administrasi Desa Bangelan, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Malang*. <https://doi.org/10.21776/ub.tekad.2023.02.2.10>
- Hendarsah, H. (2012). *318 Pemetaan Partisipatif Ancaman, Strategi Coping Dan Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Upaya Pengurangan Resiko Bencana Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Salam Kabupaten Magelang Participatory Mapping Of Threats, Coping Strategies And Preparedness In Disaster Risk Reduction By Community Based In Sub District Salam, Magelang* (Vol. 17, Issue 03).
- Hermawan, C., Adinata, S., Irawan, A., Afrizal, R., Visti Rurianti, D., Dwi Putra Anizar, D., Kuantan SingingiJl Gatot Subroto, I. K., & Kuantan, T. (2023). *Pemetaan Bangunan Pengendalian Banjir Desa Logas, Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi*. In *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* (Vol. 3, Issue 2).
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic information systems and science* (4th ed.). John Wiley & Sons
- M.Tufaila., Jufri Karim., Syamsu Alam (2012). *Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Bentuklahan Di Das Moramo*. JURNAL AGROTEKNOS (Vol.2. No.1. Hal. 9-20). ISSN: 2087-7706
- Mahfudz, M., & Admawidjadja, R. (2020). *Pengembangan Potensi Wisata Situ Rawagede Desa Sirnajaya Melalui Pemetaan Partisipatif (Studi Kasus : Desa Sirnajaya Kecamatan Suka Makmur Kabupaten Bogor)*. *Sasambo: Jurnal Abdimas (Journal of Community Service)*, 2(3), 163–171. <https://doi.org/10.36312/sasambo.v2i3.275>
- Milenio, N., Mahadi Putra Perdana, A., Terusan Ryacudu, J., Way Hui, D., Jati Agung, K., & Selatan, L. (2023). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Dalam Pemetaan Partisipatif Batas Kampung (Studi Kasus: Kecamatan Way Tuba, Way Kanan)*. In

Journal of Urban and Regional Planning for Sustainable Environment (JURPS) (Vol. 02, Issue 02).

Nur Faizah Ekawati, F., Nazir Salim, M., & Utami Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional Jl, W. (2019). *Pemetaan Partisipatif Guna Pengusulan Tanah Obyek Reforma Agraria (Tora) Dalam Kawasan Hutan Di Kabupaten Ogan Komering Ulu. Jurnal Tunas Agraria*, 2(3).

Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial. (2016). *Nomor 3 Tentang Spesifikasi Teknis Penyajian Peta Desa*.

Peraturan Menteri Dalam Negeri. (2014). *Nomor 114 Tentang Pedoman Pembangunan Desa*.

Peraturan Menteri Dalam Negeri. (2016). *Nomor 45 Tentang Pedoman Penetapan dan Penegasan Batas Desa*. www.regulasip.com

Peraturan Pemerintah. (1997). *Nomor 47 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*.

PT SMART Tbk. (2015). *Panduan Pemetaan Partisipatif (Participatory Mapping)*.

Putu, I., Citra, A., & Made Sarmita, I. (2019). *Pemetaan Potensi Wisata Untuk Pengembangan Desa Wisata Muntigunung Di Desa Tianyar Barat*. In *Jurnal Widya Laksana* (Vol. 8, Issue 1). www.bakosurtanal.go.id/berita

Putu, I., Citra, A., Made Sarmita, I., Sediyo, A., & Nugraha, A. (2021). *Pengembangan Wisata Air Terjun Melalui Pemetaan Partisipatif Di Desa Sambangan*. ISBN 978-623-7482-72-7.

Refki, A., Fuady, A., Studi Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat Jl Yani Km, P. A., & Empat Banjarbaru Kalimantan Selatan, S. (2020). *Participatory Mapping For Acceleration Of Village And Area Development In Tambak Sarinah Village, Kurau Sub District, Tanah Laut District* (Vol. 1). Desember. <http://aquana.ulm.ac.id>

Riadi, B. (2015). Implementasi Permendagri Nomor 76 Tahun 2012 Dalam Penetapan Dan Penegasan Batas Desa Secara Kartometris. *Sosio Didaktika: Social Science Education Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.15408/sd.v2i1.1352>

- Risdiana Chandra Dhewy STKIP PGRI Sidoarjo, O. (2022). *Pelatihan Analisis Data Kuantitatif Untuk Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3). <http://bajangjournal.com/index.php/J-ABDI>
- Sidik, H. M., & Basyid, M. A. (2021). Pembuatan Peta Batas Wilayah Administrasi RT/RW Sub Wilayah Arcamanik Kota Bandung. In *Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir*.
- Somantri, L. (2023). *Metode Penelitian*. Bandung: CV. Jendela Publishing.
- Undang-Undang Dasar. (1945a). *Tentang Pengelolaan Sumber Daya Alam di Indonesia*.
- Undang-Undang Dasar. (1945b). *Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945*.
- Undang-Undang Republik Indonesia. (2011). *Tentang Informasi Geospasial Nomor 4 Tahun*.
- Yanto Budisusanto, Khomsin, Renita Purwanti, Aninda Nurry M.F, & Ria Widiastuty. (2014). Pemetaan Partisipatif Batas Kelurahan Di Kecamatan Sukolilo Kota Surabaya. *GEOID*, Vol. 10, No. 01.
- Yuli Handoko, E., & Karina Pradinie Tucunan, dan. (2021). Pemetaan Desa Menggunakan Metode Partisipatif untuk Pembangunan Desa dan Kawasan (Desa Ngepung, Kecamatan Lengkong, Kabupaten Nganjuk, Propinsi Jawa Timur). In *Jurnal Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat-DRPM ITS* (Vol. 5, Issue 1).
- Zaenil Mustopa. (2011). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Demak*.