



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 PO.Box. 1054/SM Telp.(024)6583584 (8 ext) Fax.(024)6582455 Semarang 50112
Email: informasi@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

LPPM

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

PROTEKSI ISI LAPORAN PENELITIAN: Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi laporan ini dalam bentuk apapun kecuali oleh pelaksana penelitian internal dan pengelola administrasi penelitian internal

**LAPORAN PENELITIAN INTERNAL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

IDENTITAS PELAKSANA PENELITIAN INTERNAL

A. JUDUL PENELITIAN INTERNAL

Kajian Peran Taman Sempadan Sungai Terhadap Kesadaran Masyarakat Tentang Kelestarian Fungsi Sungai (Studi Kasus : Taman Jelawat Kota Sampit Kalimantan Tengah)

B. BIDANG, TEMA, TOPIK, DAN RUMPUN BIDANG ILMU

Bidang Unggulan Perguruan Tinggi	Tema	Topik (jika ada)	Rumpun Bidang Ilmu
Perencanaan Kota	Sempadan sungai	Peran Taman Sempadan	Perencanaan kawasan

C. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT, DAN LAMA PENELITIAN

Kategori	Skema Penelitian (Penelitian Dasar/Terapan/Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Pelaksanaan (Tahun)
Penelitian Internal	Dasar	-	1

D. IDENTITAS PENGUSUL

Nama, Peran (Ketua, Anggota 1, Anggota 2)	Institusi (Fakultas)	Program Studi	Tugas	ID Sinta	H-Index
Boby Rahman	Universitas Islam Sultan Agung Fakultas Teknik	Perencanaan Wilayah dan Kota		6125528	H-Index Scopus : 0 H-Index Google : 2

Jamilla Kautsary	Universitas Islam Sultan Agung Fakultas Teknik	Perencanaan Wilayah dan Kota		6721262	H-Index Scopus : 0 H-Index Google : 1
------------------	------------------------------------------------	------------------------------	--	---------	-----------------------------------------

E. MITRA KERJASAMA PENELITI

Pelaksanaan penelitian dapat melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan penelitian, mitra sebagai calon pengguna hasil penelitian, atau mitra investor.

Nama Mitra	Alamat Mitra

F. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN (Luaran Wajib)

Tahun Luaran	Jenis Luaran (<i>Jurnal, TTG, Media massa, poster dan lainnya</i>)	Status target capaian (<i>Draft, Submitted, accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, media massa, atau keterangan sejenis lainnya</i>)
1	Jurnal Nasional Terakreditasi	Submitted	Jurnal Wilayah dan Lingkungan, Undip

Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran (<i>Jurnal, TTG, Media massa, poster dan lainnya</i>)	Status target capaian (<i>Draft, Submitted, accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, media massa, atau keterangan sejenis lainnya</i>)
1	Prosiding Terindeks Scopus	Accepted	IOP, 4th ICCDA FT Unissula

G. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya pengabdian masyarakat mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian internal UNISSULA.

Total RAB: **Rp 9.800.000**

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

- | | | |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | a. Judul Penelitian | : Kajian Peran Taman Sempadan Sungai Terhadap Kesadaran Masyarakat Tentang Kelestarian Fungsi Sungai (Studi Kasus : Taman Jelawat Kota Sampit Kalimantan Tengah) |
| | b. Bidang Ilmu | : Perencanaan Wilayah dan Kota |
| | c. Kategori Penelitian | : - |
| 2. | Ketua Peneliti | |
| | a. Nama Lengkap dan Gelar | : Bobby Rahman, ST., MT. |
| | b. Jenis Kelamin | : Laki - Laki |
| | c. Golongan / Pangkat / NIK | : III B / 210217093 |
| | d. Jabatan Fungsional | : Asisten Ahli (150) |
| | e. Jabatan Struktural | : |
| | f. Fakultas / Jurusan | : Fakultas Teknik |
| | g. Pusat Penelitian | : LPPM Unissula |
| 3. | Alamat Ketua | |
| | a. Alamat Kantor / Telepon / Fax / Email | : Jl Kaligawe KM 04 Semarang / 024-6583584 |
| | b. Alamat Rumah / Telepon / Fax / Email | : Jl Parangkusumo IX No 26 / 085742856478 / bobyrahman@unissula.ac.id |
| 4. | Jumlah Anggota | : 1 |
| | a. Nama Anggota | : - Dr. Jamilla Kautsary, ST., MT |
| 5. | Mahasiswa yang terlibat | : - MUHAMMAD SIDIQ ARYANTO |
| 6. | Karyawan yang terlibat | : - Hermawan |
| 7. | Lokasi Penelitian | : Taman Jelawat Kota Sampit Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah |
| 8. | Kerjasama dengan Institusi lain | |
| | a. Nama Institusi | : |
| | b. Alamat | : |
| | c. Telepon / Fax / Email | : |
| 9. | Lama Penelitian | : 3 bulan (90 hari) |
| 10. | Biaya yang diusulkan | |
| | a. Biaya | : Rp 9,995,000 |
| | b. Sumber Lain | : - |
| | c. Biaya yang disetujui | : Rp 9,800,000 |
| | Jumlah | : Rp 9,800,000 |

Telah Disetujui



Dekan & Kepala LPPM

Semarang, 19 January 2021
Peneliti

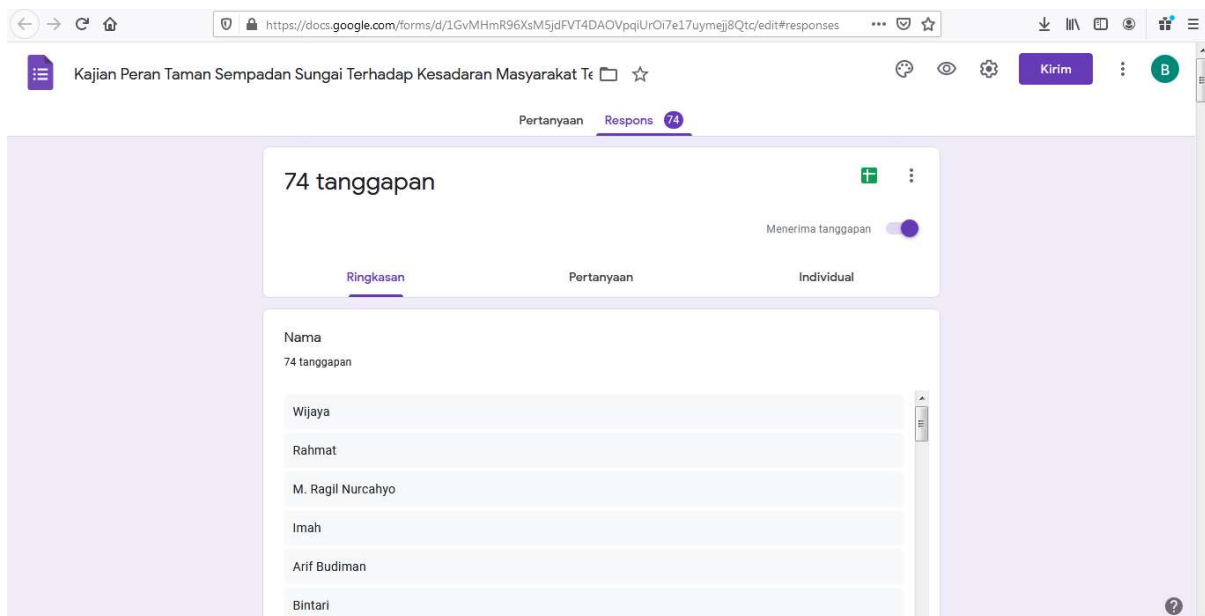
Boby Rahman, ST., MT.
NIK 210217093

LAPORAN PENELITIAN

A.HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN

A.1. DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN

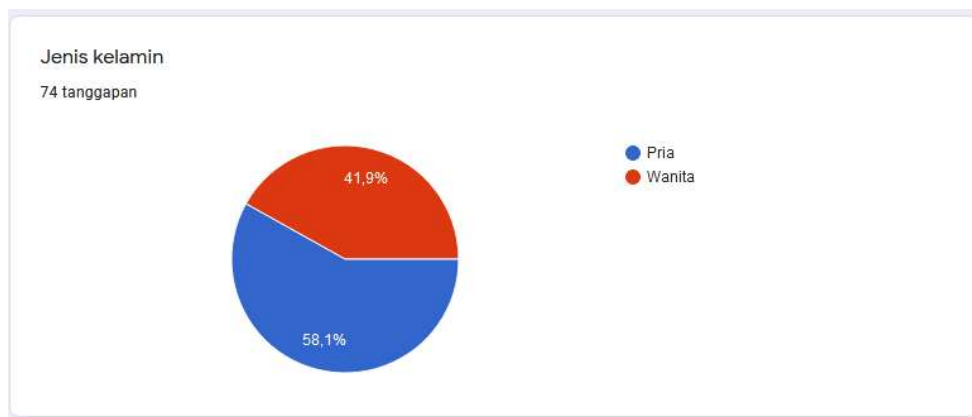
Dari data kunjungan 2018 yang berjumlah 40.442 jiwa (Dinas Kebudayaan dan Pariwisata dalam beritasampit.co.id, 2018), maka populasi kunjungan ke lakosi penelitian kurang lebih rata-rata 110 perhari. Dengan pendekatan rumus jumlah sampel dari (Bunging, 2010) maka didapat jumlah sample adalah 86. Sampel diambil melalui 2 cara, yaitu sebagian diambil dilapangan dan sebagian diambil melalui online (saat berlangsung survey, muncul kebijakan kesiagaan pandemik covid-19).



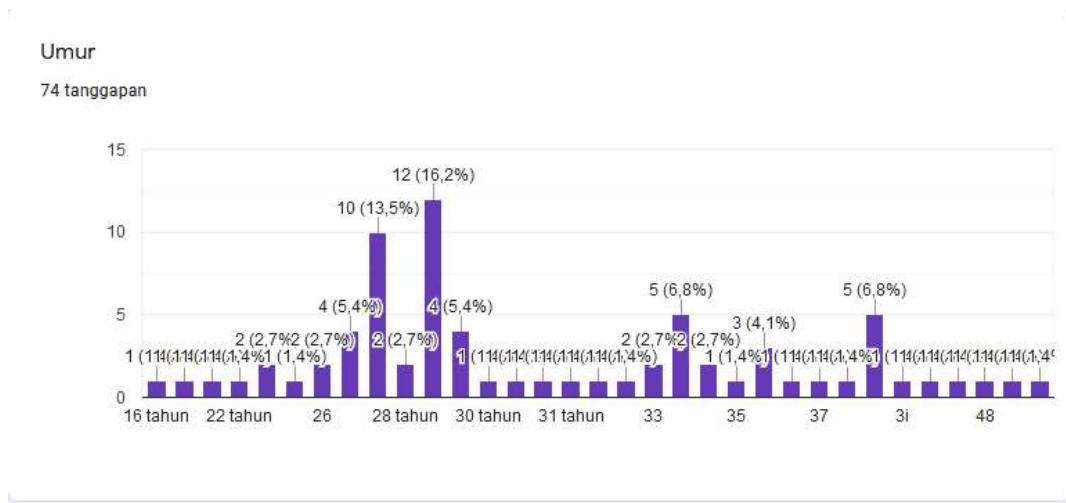
Gambar 4 Jumlah Responden Online

A.2. PROFIL RESPONDEN

a. Jenis Kelamin



b Umur



A.3. DESKRIPSI VARIABEL

Dari hasil kuesioner, fungsi sungai yang dapat dipilih multiple choice (banyak pilihan), menunjukkan bahwa sebagian besar atau 58% dari pengunjung taman memahami bahwa Sungai Mentaya memiliki 1 fungsi sungai, sedangkan 42% dari pengunjung taman memahami bahwa Sungai Mentaya memiliki lebih dari fungsi sungai. Statistik ini bila dihubungkan pada fungsi sungai yang di pahami, mayoritas pengunjung atau 51 responden (59%) memahami fungsi Sungai Mentaya adalah fungsi transportasi.



Gambar 3 Pemahaman fungsi Sungai Mentaya yang didapat pengunjung

Pada aspek kognitif ditingkat analisis, hasil statistic menunjukkan bahwa 96,95% pengunjung Taman Jelawat mampu memberikan jawaban pada pilihan yang bersifat analisis. Hasil statistic 96,95% respon analisis tersebut terbagi dalam respon analisis permukaan 62,33% dan respon analisis mendalam sebesar 34,62%.

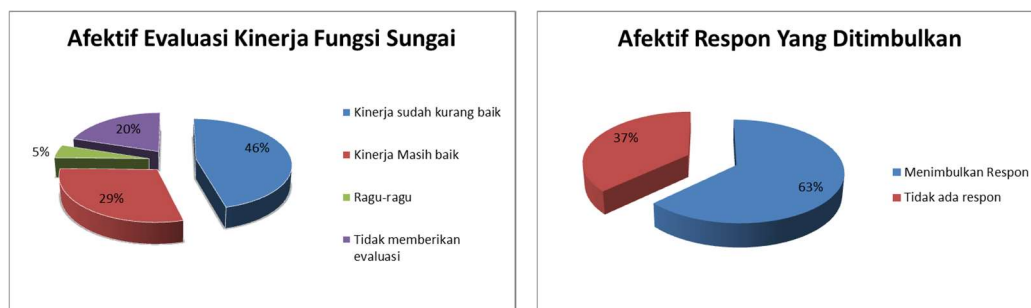
Tabel 1 Prosentase potensi kemampuan analisis pengunjung

Fungsi Sungai	Fungsi Masih Dalam Kondisi baik (analisis permukaan)	Fungsi Terganggu/ tidak berfungsi (analisis kritis)	Tidak tahu (tidak ada analisis)
Fungsi transportasi	89.00%	8.30%	2.70%
Fungsi ekonomi	72.60%	23.30%	4.10%

Fungsi Sungai	Fungsi Masih Dalam Kondisi baik (analisis permukaan)	Fungsi Terganggu/ tidak berfungsi (analisis kritis)	Tidak tahu (tidak ada analisis)
Fungsi tempat hidup manusia, flora dan fauna	32.90%	64.40%	2.70%
Fungsi sebagai sumber kehidupan	54.80%	42.50%	2.70%
Rata-rata	62.33%	34.63%	3.05%

Sumber : Analisis data primer, 2020

Afektif lainnya yang mampu didapat adalah afektif dalam tingkatan responsif. Pengunjung Taman Jelawat juga mampu memberikan respon dalam berbentuk “ide” tentang apa yang akan mereka lakukan saat melihat kondisi fungsi Sungai Mentaya. 63% respon mampu memberikan respon ide untuk kelestarian fungsi Sungai Mentaya saat mereka berkunjung di Taman Jelawat. Respon ide yang diberikanpun beragam, mulai dari usulan kepemerintah, membentuk komunitas, hingga aksi dari diri sendiri (kesadaran diri).



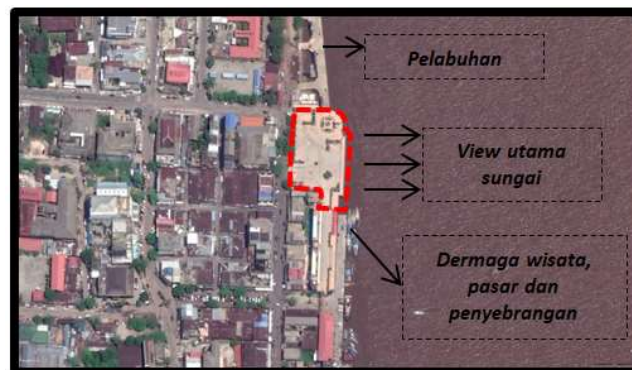
Gambar 5 Aspek afektif yang didapat pengunjung

A.4 ANALISIS DATA

Dari hasil kuesioner, fungsi sungai yang dapat dipilih multiple choice (banyak pilihan), menunjukkan bahwa sebagian besar atau 58% dari pengunjung taman memahami bahwa Sungai Mentaya memiliki 1 fungsi sungai, sedangkan 42% dari pengunjung taman memahami bahwa Sungai Mentaya memiliki lebih dari fungsi sungai. Statistik ini bila dihubungkan pada fungsi sungai yang di pahami, mayoritas pengunjung atau 51 responden (59%) memahami fungsi Sungai Mentaya adalah fungsi transportasi. Dua statistik ini terbentuk karena view dari Taman Jelawat adalah Sungai Mentaya dengan aktivitas transportasi sungai hariannya, serta posisi berada di samping pelabuhan sehingga memperkuat kesan fungsi transportasi. Selain fungsi transportasi, pengunjungpun mulai menyadari fungsi Sungai Mentaya selain dari fungsi sungai yang diajukan dalam pertanyaan, sebanyak 21 pengunjung atau 24% dari responden memilih pilihan fungsi lainnya, mereka menganggap bahwa ada fungsi lain yaitu fungsi wisata. Munculnya pemahaman terkait fungsi wisata ini terbentuk karena Taman Jelawat sebagai ruang wisata dan terdapat pelabuhan wisata susur sungai yang masih didalam jangkauan view Taman Jelawat. Statistik ini menunjukkan bahwa pesan fungsi Sungai Mentaya sebagai view dari Taman Jelawat tersampaikan sehingga menjadi pengetahuan ataupun pengingat (reminder) bagi masyarakat tentang fungsi Sungai Mentaya.



Gambar 3 Pemahaman fungsi Sungai Mentaya yang didapat pengunjung



Gambar 4. Tautan kawasan Taman Jelawat

Hasil statistik tentang pengetahuan fungsi Sungai Mentaya, didukung dengan hasil frekuensi kunjungan masyarakat ke Taman Jelawat. Dari hasil statistik menunjukkan bahwa mereka yang berkunjung minimal satu kali dalam satu bulan mengalami prosentase peningkatan pemilihan fungsi-fungsi sungai, artinya minimal satu kali dalam satu bulan ke Taman Jelawat berpotensi dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman terkait keberagaman fungsi Sungai Mentaya. Hal sebaliknya terjadi difrekuensi kunjungan minimal satu kali dalam satu tahun, mereka yang berkunjung minimal satu kali dalam satu tahun cenderung hanya memilih satu fungsi sungai

Tabel 2. Prosentase frekuensi kunjungan dengan jumlah pilihan fungsi sungai

Frekuensi Kunjungan	Pilihan 1 Fungsi Sungai	Pilihan 2 Fungsi Sungai	Pilihan 3 Fungsi Sungai	Pilihan 4 Fungsi Sungai
Dalam satu minggu pasti ada berkunjung	4.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Dalam satu bulan pasti ada berkunjung	30.00%	55.56%	81.82%	94.12%
Dalam satu tahun pasti ada berkunjung	54.00%	33.33%	18.18%	5.88%
Baru sekali	12.00%	11.11%	0.00%	0.00%

Sumber : Analisis data primer, 2020

Kedua hasil statistik diatas menunjukkan bahwa Taman Jelawat dapat memberikan nilai pengalaman kognitif pada pengunjungnya. Walaupun masih ditingkatkan pengetahuan, namun tingkat hasil edukasi kognitifnya yang disampaikan melalui kesan dan tautan kawasan Taman Jelawat dapat diterima hampir semua pengunjung yang mengunjungi Taman Jelawat.

Pada aspek kognitif ditingkat analisis, hasil statistic menunjukkan bahwa 96,95% pengunjung Taman Jelawat mampu memberikan jawaban pada pilihan yang bersifat analisis. Hasil statistic 96,95% respon analisis tersebut terbagi dalam respon analisis permukaan 62,33% dan respon analisis mendalam sebesar 34,62%. Analisis permukaan menggambarkan hasil pilihan kuesioner yang memilih kondisi baik-baik saja, yang secara psikologis menggambarkan analisis terhadap kondisi permukaan saja (tidak mendalam). Hal ini terjadi karena pengaruh view Taman Jelawat yang lebih memperlhat pada fungsi transportasi, sehingga kesan kuat yang tersampaikan ke pengunjung Taman Jelawat adalah kondisi fungsi sungai masih baik-baik saja. Sedangkan analisis mendalam (34,62%) merupakan pilihan kuesioner yang memilih fungsi sungai berfungsi namun terganggu atau fungsi sungai tidak berfungsi. Hal ini menunjukkan bahwa ada upaya mendalam dalam memilih dan menganalisis sungai, kondisi ini juga didukung fakta dari kondisi Sungai Mentaya pada tahun 2017-2019 berdasarkan kajian dari Dinas Lingkungan Hidup Kotawaringin telah mengalami status pencemaran tingkat sedang dan hasil penelitian sebelumnya bahwa fungsi sungai sudah mulai tercemar, tidak optimal dan beberapa fungsi sudah semakin jarang terlihat (Putra et al., 2013; Rahman, 2017). Hasil statistik menunjukkan fakta tersebut dapat ditangkap pengunjung Taman Jelawat yang memberikan respon analisis kritis pada fungsi ekologi (tempat hidup manusia, flora dan fauna) sebesar 64.40% dan fungsi sebagai sumber kehidupan sebesar 42.50%. untuk data rincinya dapat dilihat pada tabel 2.

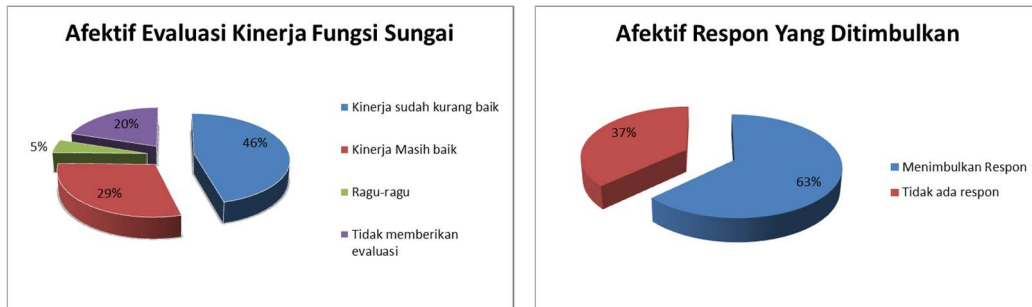
Tabel 3 Prosentase potensi kemampuan analisis pengunjung

Fungsi Sungai	Fungsi Masih Dalam Kondisi baik (analisis permukaan)	Fungsi Terganggu/ tidak berfungsi (analisis kritis)	Tidak tahu (tidak ada analisis)
Fungsi transportasi	89.00%	8.30%	2.70%
Fungsi ekonomi	72.60%	23.30%	4.10%
Fungsi tempat hidup manusia, flora dan fauna	32.90%	64.40%	2.70%
Fungsi sebagai sumber kehidupan	54.80%	42.50%	2.70%
Rata-rata	62.33%	34.63%	3.05%

Sumber : Analisis data primer, 2020

Peran Taman Jelawat terhadap pemahaman fungsi Sungai Mentaya kepada pengunjungnya ditingkat afektif, ditinjau dari dua tingkatan yaitu menimbulkan rasa valuasi atau memberi nilai (evaluasi kinerja) dari fungsi sungai dan respon terhadap fungsi sungai. Hasil statistik menunjukkan hasil bahwa rata-rata 75% pengunjung mampu melakukan evaluasi atau pemberian nilai pada kinerja fungsi sungai saat mereka berada di Taman Jelawat. Sedangkan sisanya 25%, belum mampu melakukan valuasi atau pemberian nilai pada kinerja fungsi sungai. Tingginya statistic pengunjung yang mampu melakukan evaluasi atau pemberian nilai pada kinerja fungsi sungai menunjukkan bahwa pesan dari Taman Jelawat yang memiliki view utama Sungai Mentaya dapat diterima oleh pengunjung.

Afektif lainnya yang mampu didapat adalah afektif dalam tingkatan responsif. Pengunjung Taman Jelawat juga mampu memberikan respon dalam berbentuk “ide” tentang apa yang akan mereka lakukan saat melihat kondisi fungsi Sungai Mentaya. 63% respon mampu memberikan respon ide untuk kelestarian fungsi Sungai Mentaya saat mereka berkunjung di Taman Jelawat. Respon ide yang diberikanpun beragam, mulai dari usulan kepemerintah, membentuk komunitas, hingga aksi dari diri sendiri (kesadaran diri).



Gambar 5 Aspek afektif yang didapat pengunjung

B. STATUS LUARAN

Luaran wajib berupa artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi.

Nama Jurnal: Jurnal Wilayah dan Lingkungan

Akreditasi: SINTA 2 (S2)

Status ; Submitted

Luaran tambahan

Nama Jurnal : International Forum on Integrated Infrastructure Development Conference

Akreditasi : Prosiding Internasional terindek IOP (Scopus)

Status : Accepted



ABOUT THIS JOURNAL

- Author Guidelines
- Focus and Scope
- Publication Ethics
- Peer Review Process
- Publication Frequency
- Open Access Policy
- Article Publication Charge (FREE)
- Statistics
- Indexing
- Peer-Reviewer List

FOR AUTHORS

- Template
- Copyright Transfer Agreement



User

You are logged in as...

bobyrahman

- My Journals
- My Profile
- Log Out

Journal Content

Search

Search Scope

All

Search

Browse

- By Issue
- By Author
- By Title
- Other Journals

Home / User / Author / Submissions / #9781 / Summary

Bahasa Indonesia | English

#9781 Summary

Summary | Review | Editing

Submission

Authors	Boby Rahman, Jamilla Kautsary	
Title	ANALISIS PERAN TAMAN JELAWAT SEBAGAI TAMAN SEMPADAN SUNGAI TERHADAP EDUKASI MASYARAKAT TENTANG KELESTARIAN FUNGSI SUNGAI	
Original file	9781-31381-1-SM.docx	16-12-2020
Supp. files	None Add 3 Supplementary File	
Submitter	Mr Bobby Rahman	
Date submitted	December 16, 2020 - 11:06 PM	
Section	Research Articles	
Editor	None assigned	

Status

Status	Awaiting assignment
Initiated	16-12-2020
Last modified	16-12-2020

Submission Metadata

[View Metadata](#)

Authors

Name	Boby Rahman
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0001-8526-8628
Publons ID	https://publons.com/researcher/3840753/
Scopus ID	57211621180
Sinta ID	6125528
Affiliation	Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Sultan Agung, Semarang
Country	Indonesia
Bio Statement	Web of Science ResearcherID : ABC-9878-2020

Principal contact for editorial correspondence.

Name	Jamilla Kautsary
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0001-7989-6396
Scopus ID	57214722725
Sinta ID	0605027201
Affiliation	-
Country	Indonesia
Bio Statement	-

Title and Abstract

Title ANALISIS PERAN TAMAN JELAWAT SEBAGAI TAMAN SEMPADAN SUNGAI TERHADAP EDUKASI MASYARAKAT TENTANG KELESTARIAN FUNGSI SUNGAI

Abstract Abstrak: Sungai Mentaya adalah sungai yang berada di tengah perkotaan Kota Sampit. Sungai yang memiliki sejarah panjang tentang perkembangan Kota Sampit dan kehidupan masyarakatnya, sehingga kelestarian fungsi Sungai ini perlu dilestarikan. Keberadaan Taman Jelawat sebagai taman di sempadan Sungai Mentaya menjadi "meeting point" atau ruang pertemuan antara manusia dan sungai, namun apakah sebagai ruang pertemuan Taman Jelawat memberikan perannya untuk mengedukasi pengunjung untuk kelestarian fungsi Sungai Mentaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran Taman Jelawat sebagai taman sempadan sungai terhadap edukasi masyarakat tentang kelestarian fungsi sungai. Dengan metodologi kuantitatif rasionalistik dan teknik analisis distribusi frekuensi, penelitian menghasilkan bahwa Taman Jelawat memberikan peran edukasi secara kognitif di segi pemahaman dan analisis fungsi sungai, serta afektif disegi evaluasi dan respon pada fungsi sungai kepada pengunjungnya. Hasil penelitian tersebut menunjukkan ada potensi melestarikan fungsi sungai berbasis masyarakat dengan fungsinya sebagai memberi pengetahuan dan pengingat tentang fungsi sungai kepada masyarakat.

Kata Kunci: taman sempadan; ruang edukasi; edukasi masyarakat, fungsi sungai

Abstract: Mentaya River is a river located in the middle of Sampit City. The river has a long history in the development of Sampit City and the life of its people. Therefore, the sustainability of the river's function needs to be preserved. The existence of Taman Jelawat as a park on the river bank becomes a meeting point or a meeting space between humans and rivers, however, whether as a meeting space, Taman Jelawat gives its role to educate visitors for the preservation of the function of the Mentaya River. This study aims to determine the role of Jelawat Park as a river border park to educate people about the preservation of river functions. With rationalistic quantitative methodology and frequency distribution analysis techniques, the research has resulted that Jelawat Park provides a cognitive education role about understanding and analyzing river functions, as well as in an affective aspect of evaluating and responding to river functions to its visitors. The results of this study indicate that there is potential to preserve community-based river functions with its function as transfers knowledge and reminders about the function of rivers to the community.

Keywords: river bank; education space; education community; river function.

Indexing

Academic discipline and sub-disciplines –
Keywords taman sempadan; ruang edukasi
Language id

Supporting Agencies / Funders

Agencies –
Agencies Doi –

References

- Alkhusaeri, Y., Machendrawaty, N., & Aripudin, A. (2019). Pergumulan Dakwah di Mentaya SampitYusuf. Tabligh: Jurnal Komunikasi Dan Penyiaran Islam, 4(1), 85–102. <https://doi.org/10.15575/tabligh.v4i1.812>
- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Pintrich, P. R., Raths, J., & Wittrock, M. C. (2001). A taxonomy for learning, teaching, and assessing: A revision of Bloom's taxonomy of educational objectives. New York: Longman.
- Beritasampit.co.id. (2018). Meningkatkan, Kunjungan Wisatawan di Kotim Selama Liburan Mencapai 90 Ribu Orang. Beritasampit.Co.Id, p. 1. Retrieved from <https://beritasampit.co.id/2018/06/25/meningkat-kunjungan-wisatawan-di-kotim-selama-liburan-mencapai-90-ribu-orang/>
- Bungling, B. (2010). Metode Penelitian Kuantitatif, Komunikasi, Ekonomi dan Kebijakan Publik serta Ilmu – Ilmu Sosial Lainnya. Jakarta: Kencana.
- Cindrawati, D., & Anggoro, R. (2019). Fasilitas Wisata Edukasi Profesi untuk Anak di Surabaya. EDIMENSI ARSITEKTURAL, VII(1), 1065–1072.
- Fisher, K. (2014). Building Better Outcomes: The Impact of School Infrastructure on Student Outcomes and Behaviour. Schooling Issues Digest.
- Harison. (2017). Penerapan Metode Distribusi Frekuensi dalam Perancangan Aplikasi Bercocok Tanam Padi dan Cabe. Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan(PIMIMD-4) Institut, 161–167. <https://doi.org/10.21063/PIMIMD4.2017.161-167>
- Herijono, B., Muhadi, M., & Prayitno, E. (2017). Perancangan Dredger Ship untuk Normalisasi Hilir Sungai Kalimas. Seminar MASTER PPNS., 2(1), 215–220.
- Irawan, M. R., Susanti, A. D., & Wardianto, G. (2020). Taman Wisata Edukasi Banyubiru (Banyubiru Education Tourism Park). Journal of Architecture, 6(1), 53–59.
- Jayanti, O., & Suteki. (2020). Bekerjanya Hukum. Kanun Jurnal Ilmu Hukum, 22(2), 397–393.
- Joe, D., & Choandi, M. (2019). Taman edukasi. Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa), 1(1), 302–309.
- kaltengpos.co (2019). Karena Ini Sungai Mentaya Tercemar Sedang. kaltengpos.co, p.1. Retrieved from https://kaltengpos.co/berita/-26524-karena_ini_sungai_mentaya_tercemar_sedang.html
- Lopa, R., Maricar, F., Pallu, S., Thaha, A., Bakri, B., Maricar, F., Dwi, I. (2020). Sosialisasi Peraturan Daerah Sempadan Sungai Dalam Rangka Pengendalian Bajir Sungai Maros. TEPAT Jurnal Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat, 3(1), 109–117.
- Mahakam, I., Aji, L., Rini, D. S., Webliana, K., & Mataram, U. (2019). Pemanfaatan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Hdtk) Senaru. Transformasi : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 15(1), 53–60.
- Mahdi, N. Z. (2018). Taman Edukasi Di Makassar Dengan Tema Desai Dekonstruksi. Universitas Hasanudin.
- Mayangsari, M. D., Nurrachmah, D., Zwagery, R. V., & Safitri, J. (2019). Program " Baper Mental " (Back To Permainan Tradisional) Sebagai Upaya Pengembangan Promosi Wisata Edukasi Di Kampung Pelangi. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat, 1, 127–133. Banjarbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat.
- Mentayani, I. (2019). Identitas dan Eksistensi Permukiman Tepi Sungai Di Banjarmasin. Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 4(April), 497–502. Banjarbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat.
- Mualifah, N. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Kampung Inggris Sebagai Destinasi Wisata Edukasi di Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. Jurnal Ilmiah Manajemen Publik Dan Kebijakan Sosial, 2(1), 168–182.
- Muhammad, A. C., Pitana, T. S., & Drayanto, T. J. (2020). Penerapan Biophilic Design Pada Kawasan Wisata Edukasi Lingkungan Hidup di Kabupaten Wonosobo. SENTHONG Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur, 3(1), 272–281.
- Putra, H., Mulyawati, L. S., & Mansyur, U. (2013). Identifikasi kawasan permukiman kumuh kecamatan baamang kabupaten kotawaringin timur provinsi kalimantan tengah. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perencanaan Wilayah & Kota, 1(1), 1–10.
- Rahman, B. (2017a). Correlation of Cultural Activity of River Bank to Tidal River Transportation Function. International Conference on Coastal and Delta Areas, 3(1), 617–624. Retrieved from <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/CCDA/article/view/2047/1570>
- Rahman, B. (2017b). Hubungan Aktivitas Budaya Permukiman Bantaran Sungai Studi Kasus : Permukiman Bantaran Sungai Mentaya Sampit. SPACE #3, (1), 377–393. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/324391260_Hubungan_Aktivitas_Budaya_Permukiman_Bantaran_Sungai
- Rahman, B. (2017b). Hubungan Aktivitas Budaya Permukiman Bantaran Sungai Studi Kasus : Permukiman Bantaran Sungai Mentaya Sampit. SPACE #3, (1), 377–393. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/324391260_Hubungan_Aktivitas_Budaya_Permukiman_Bantaran_Sungai
- Ratih, N. K., & Esariti, L. (2018). Land Tenure Security Permukiman Sempadan Sungai Mentaya . Perencanaan Wilayah Kota, 7(2), 118–129.
- Sugiyono. (2010). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: CV. Alfabeta.
- Susanti, E., & Budiono. (2014). Desain Interior Perpustakaan sebagai Sarana Edukasi dan Hiburan dengan Konsep Post Modern. 3(1), 36–41.
- Wahyudi, A. H., Suprapro, M., & Addina, A. I. (2017). Konsep Kriteria Penilaian Fungsi Dan Kondisi Sungai Berdasarkan Keadaan Alur Sungai (Studi Kasus Sungai Pepe Surakarta). E-Jurnal. MATRIKS TEKNIK SIPIL, 5(4), 1187–1193.
- Wardiningsih, S., & Salam, B. F. (2019). Perencanaan Rth Sempadan Sungai Ciliwung Di Kawasan Kampung Pulo. NALARs Jurnal Arsitektur, 18(1), 65–74.
- Wibowo, A. R. A., Setyaningsih, W., & Nugroho, P. S. (2020). Penerapan Arsitektur Ekologi Pada Rancang Bangun Wisata Edukasi Di Taman Hutan Gunung Bromo Karanganyar. SENTHONG Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur, 3(2), 471–482.
- Wicaksono, B. (2018). Perubahan Budaya Bermukim Masyarakat Riparian Sungai Musi Palembang , Tinjauan Proses dan Produk. Teknik Global, 7(2), 54–60.



Research Group in Regional Development and Environmental Management
Department of Urban and Regional Planning
Faculty of Engineering - Diponegoro University

Building B, 3rd Floor Department of Urban and Regional Planning Campus
Jl. Prof. Soedarto, S.H., Tembalang, Semarang 50275, Indonesia

Telp/Fax: (024) 76480856 Email: jwllaredem@gmail.com



Jurnal Wilayah dan Lingkungan by <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jwl> is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.
00243928 View My Stats

Copyright ©2021 Universitas Diponegoro Powered by Public Knowledge Project OJS and Mason Publishing OJS theme



International Forum on Integrated Infrastructure Development
Secretariat GEOTROPIKA-ICHITRA School of Civil Engineering, Universiti Teknologi Malaysia 81510 Johor Bahru, Johor, MALAYSIA
Tel: +60 10-336 2021, Fax: +607-5566157

Name : Mr. Boby Rahman
Institution : Sultan Agung Islamic University
Address : Jl Parangkusumo IX No 26
 Centre Java 50196 Indonesia
Paper ID : InFinID 2021: 020-004
Author : Boby Rahman
Co-Author :
Paper Title : Analysis of the Jelawat Park Roles Based on Space Use for Community Education towards River Functions
 Sustainability
Date : January 04th, 2021

NOTIFICATION OF ACCEPTANCE

Dear Mr Boby Rahman,

On behalf of the InFinID 2021 Secretariat, we are pleased to inform you that your abstract (InFinID 2021: 020-004) titled "Analysis of the Jelawat Park Roles Based on Space Use for Community Education towards River Functions Sustainability" has been reviewed and accepted for presentation at the conference.

An invoice for your conference fee will be sent to you shortly. Please make payment according to information provided in the invoice in order to confirm your presentation slot.

In order to be part of the proceedings you are now requested to submit your full paper for a formal review process. Please log in to our system and submit your document before Wednesday, March 31st, 2021 in MS Word format. You are strictly advised to adhere to the style guideline provided on our website below:

<https://www.civil.my/infinid/>

Please note that invitation letter will only be issued upon receiving the conference fee payment.

We look forward to your submission and look forward to seeing you on the conference day.

Yours sincerely,

Chairman,
Organizing Committee
InFinID 2021

Tel: +60 10-336 2021

Fax: +607-5566157

Email: infinid@civil.my

Website: <https://www.civil.my/infinid/>

THIS IS A COMPUTER-GENERATED DOCUMENT. NO SIGNATURE IS REQUIRED.

C. PERAN MITRA

Tidak ada mitra

D. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

Terkendala oleh covid 19, sehingga di tengah proses penelitian, Taman Jelawat sebagai ruang terbuka publik sempat mengalami penutupan beberapa bulan.

E. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan Taman Jelawat yang merupakan taman di sempadang sungai mempunyai peran terhadap edukasi masyarakat tentang kelestarian fungsi sungai. Peran edukasi tersebut berada di kognitif dan afektif. Kognitif memberi peran pada tingkat pengetahuan (99% responden dapat menangkap pengetahuan tentang fungsi sungai) dan analisis kondisi (62,3% mampu menganalisis tahap permukaan dan 34,63% menganalisis mendaam) peran edukasi kognitif ini dihasilkan dari pengaruh view (Sungai Mentaya menjadi view Taman Jelawat) dan kondisi tautan sekitar taman. Sisi edukasi afektif juga didapat oleh pengunjung Taman Jelawat, hal ini ditunjukkan pada tahap evaluasi (75% responden dapat memberikan valuasi) kondisi fungsi Sungai Mentaya dan respon (63% responden dapat memberikan respon) dalam berbentuk “ide” untuk meningkatkan kondisi fungsi Sungai Mentaya. Hadirnya kedua peran kognitif dan afektif yang didapat oleh pengunjung Taman Jelawat, menunjukkan bahwa Taman Jelawat dapat menjadi “meeting space” atau “ruang pertemuan” antara manusia dan sungai. Ruang pertemuan yang dapat menjadi penambah pengetahuan tentang fungsi atau sebagai pengingat kembali tentang fungsi sungai (reminder).

Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat terlihat bahwa Taman Jelawat masih mampu memberikan peran secara tidak langsung dalam pengetahuan dan kelestarian sungai. Untuk meningkatkan daya kognitif dan afektif yang diperoleh, maka dapat ditambahkan media-media edukasi tentang sungai di Taman Jelawat.

Daftar Pustaka

- Alkhusaeri, Y., Machendrawaty, N., & Aripudin, A. (2019). Pergumulan Dakwah di Mentaya SampitYusuf. *Tabligh: Jurnal Komunikasi Dan Penyiaran Islam*, 4(1), 85–102. <https://doi.org/10.15575/tabligh.v4i1.812>
- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Pintrich, P. R., Raths, J., & Wittrock, M. C. (2001). *A taxonomy for learning, teaching, and assessing: A revision of Bloom's taxonomy of educational objectives*. New York: Longman.
- Beritasampit.co.id. (2018). Meningkatkan, Kunjungan Wisatawan di Kotim Selama Liburan Mencapai 90 Ribu Orang. Beritasampit.Co.Id, p. 1. Retrieved from <https://beritasampit.co.id/2018/06/25/meningkat-kunjungan-wisatawan-di-kotim-selama-liburan-mencapai-90-ribu-orang/>

- Bunging, B. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Komunikasi, Ekonomi dan Kebijakan Publik serta Ilmu – Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana.
- Cindrawati, D., & Anggoro, R. (2019). Fasilitas Wisata Edukasi Profesi untuk Anak di Surabaya. *EDIMENSI ARSITEKTURAL*, VII(1), 1065–1072.
- Fisher, K. (2014). *Building Better Outcomes: The Impact of School Infrastructure on Student Outcomes and Behaviour*. *Schooling Issues Digest*.
- Harison. (2017). Penerapan Metode Distribusi Frekuensi dalam Perancangan Aplikasi Bercocok Tanam Padi dan Cabe. *Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan(PIMIMD-4) Institut*, 161–167. <https://doi.org/10.21063/PIMIMD4.2017.161-167>
- Herijono, B., Muhadi, M., & Prayitno, E. (2017). Perancangan Dredger Ship untuk Normalisasi Hilir Sungai Kalimas. *Seminar MASTER PPNS.*, 2(1), 215–220.
- Irawan, M. R., Susanti, A. D., & Wardianto, G. (2020). Taman Wisata Edukasi Banyubiru (Banyubiru Education Tourism Park). *Journal of Architecture*, 6(1), 53–59.
- Jayanti, O., & Suteki. (2020). Bekerjanya Hukum. *Kanun Jurnal Ilmu Hukum*, 22(2), 397–393.
- Joe, D., & Choandi, M. (2019). Taman edukasi. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 1(1), 302–309.
- kaltengpos.co (2019). Karena ini Sungai Mentaya Tercemar Sedang. kaltengpos.co, p.1. Retrieved from https://kaltengpos.co/berita/-26524-karena_in,_air_sungai_mentaya_tercemar_sedang.html
- Lopa, R., Maricar, F., Pallu, S., Thaha, A., Bakri, B., Maricar, F., Dwi, I. (2020). Sosialisasi Peraturan Daerah Sempadan Sungai Dalam Rangka Pengendalian Bajir Sungai Maros. *TEPAT Jurnal Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 109–117.
- Mahakam, I., Aji, L., Rini, D. S., Webliana, K., & Mataram, U. (2019). Pemanfaatan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Senaru. *Transformasi : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 15(1), 53–60.
- Mahdi, N. Z. (2018). *Taman Edukasi Di Makassar Dengan Tema Desai Dekonstruksi*. Universitas Hasanudin.
- Mayangsari, M. D., Nurrachmah, D., Zwagery, R. V., & Safitri, J. (2019). Program “ Baper Mental ” (Back To Permainan Tradisional) Sebagai Upaya Pengembangan Promosi Wisata Edukasi Di Kampung Pelangi. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 127–133. Banjarbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat.
- Mentayani, I. (2019). Identitas dan Eksistensi Permukiman Tepi Sungai Di Banjarmasin. *Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 4(April), 497–502. Banjarbaru: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat.
- Mualifah, N. (2018). Pemberdayaan Masyarakat Kampung Inggris Sebagai Destinasi Wisata Edukasi di Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik Dan Kebijakan Sosial*, 2(1), 168–182.
- Muhammad, A. C., Pitana, T. S., & Drayanto, T. J. (2020). Penerapan Biophilic Design Pada Kawasan Wisata Edukasi Lingkungan Hidup di Kabupaten Wonosobo. *SENTHONG Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur*, 3(1), 272–281.
- Putra, H., Mulyawati, L. S., & Mansyur, U. (2013). Identifikasi kawasan permukiman kumuh kecamatan baamang kabupaten kotawaringin timur provinsi kalimantan tengah. *Jurnal*

Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perencanaan Wilayah & Kota, 1(1), 1–10.

- Rahman, B. (2017a). Correlation of Cultural Activity of River Bank to Tidal River Transportation Function. *International Conference on Coastal and Delta Areas*, 3(1), 617–624. Retrieved from <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/ICCDA/article/view/2047/1570>
- Rahman, B. (2017b). Hubungan Aktivitas Budaya Permukiman Bantaran Sungai Studi Kasus : Permukiman Bantaran Sungai Mentaya Sampit. *SPACE #3*, (1), 377–393. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/324391260_Hubungan_Aktivitas_Budaya_Permukiman_Bantaran_Sungai
- Ratih, N. K., & Esariti, L. (2018). Land Tenure Security Permukiman Sempadan Sungai Mentaya ., *Perencanaan Wilayah Kota*, 7(2), 118–129.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Susanti, E., & Budiono. (2014). *Desain Interior Perpustakaan sebagai Sarana Edukasi dan Hiburan dengan Konsep Post Modern*. 3(1), 36–41.
- Wahyudi, A. H., Suprapro, M., & Addina, A. I. (2017). Konsep Kriteria Penilaian Fungsi Dan Kondisi Sungai Berdasarkan Keadaan Alur Sungai (Studi Kasus Sungai Pepe Surakarta). *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 5(4), 1187–1193.
- Wardiningsih, S., & Salam, B. F. (2019). Perencanaan Rth Sempadan Sungai Ciliwung Di Kawasan Kampung Pulo. *NALARs Jurnal Arsitektur*, 18(1), 65–74.
- Wibowo, A. R. A., Setyaningsih, W., & Nugroho, P. S. (2020). Penerapan Arsitektur Ekologi Pada Rancang Bangun Wisata Edukasi Di Taman Hutan Gunung Bromo Karanganyar. *SENTHONG Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur*, 3(2), 471–482.
- Wicaksono, B. (2018). Perubahan Budaya Bermukim Masyarakat Riparian Sungai Musi Palembang , Tinjauan Proses dan Produk. *Teknik Global*, 7(2), 54–60.

G. LAMPIRAN

1. Lampiran link kuesioner <https://forms.gle/eDZQ7tt9APfd76H9>

2. Foto survey



