

TIPOLOGI *SETTING* DAN AKTIVITAS REKREASI DI SEPANJANG *TUKAD* BADUNG, KOTA DENPASAR

Oleh: Nyoman Gema Endra Persada ¹

Abstract

The Revitalization of *Badung* River has provided a significant waterfront for *Denpasar*. Having been used for irresponsibly disposed waste, this river has now emerged as a significant public space. It has promoted diverse recreational activities engaged by urban dwellers of both *Denpasar* and its surrounding areas. This paper analyses the relationship between numerous spatial settings along the river and their contained recreational activities. The potential attraction of each spatial setting is evaluated by the presence of one or more of the following elements, visible sceneries; aesthetic plants; shade trees; fish; planned space; abandoned or/and vacant land. Meanwhile, type of activities pertained to recreational function of this waterfront include relaxing; sitting around; fishing; chatting; snacking; resting after work; ceremonial activities; and food vending (permanent and non-permanent). The research then makes a connection between each spatial element and activities to draw certain relationships between space and its use.

Keywords: *Badung* River, public space, spatial setting, recreational activities

Abstrak

Kegiatan revitalisasi Sungai *Badung* telah menghasilkan daerah aliran sungai yang penting bagi Kota *Denpasar*. Setelah sekian lama dimanfaatkan sebagai tempat pembuangan limbah kota, area ini muncul sebagai ruang publik yang signifikan. Area ini mengundang terjadinya beragam aktivitas rekreasi yang dilaksanakan baik oleh penduduk kota yang berasal dari *Denpasar* dan area-area di sekitarnya. Paper ini menganalisa hubungan antara beragam setting keruangan yang terjadi di sepanjang aliran sungai ini dengan aktivitas rekreasi yang terjadi di dalamnya. Ketertarikan dari setiap spasial setting dievaluasi berdasarkan keberadaan dari satu atau lebih elemen-elemen berikut ini: pemandangan (*view*); tanaman hias; pohon peneduh; ikan hias berenang dalam aliran air sungai; ruang-ruang yang direncanakan; dan ruang-ruang tidak/belum terencanakan. Sementara itu, kegiatan rekreasi yang telah terjadi adalah: bersantai; duduk-duduk; bersenda gurau; memancing; menikmati makanan kecil; istirahat dari kerja; upacara keagamaan; dan berjualan makanan kecil. Penelitian ini kemudian mengkorelasikan antara ruang serta kegiatan yang terjadi dalam rangka mengkaji hubungan antara tempat dan pemakainya.

Kata kunci: *Tukad* *Badung*, ruang publik, setting keruangan, aktivitas rekreasi

Pendahuluan

Seorang filsuf Jerman, Moritz Lazarus (dalam Richard Kraus 1996) menyatakan bahwa kegiatan rekreasi bermanfaat untuk mengembalikan atau mengisi ulang energi mental.

1. Arsitek profesional. Email: gemaendrughi@gmail.com

Keseimbangan antara energi fisik dan mental diperlukan oleh manusia agar lebih produktif dalam beraktifitas. Kebutuhan rekreasi diperlukan masyarakat kota dan wajib diakomodasi pemerintah dalam ruang-ruang publik kota.

Kota Denpasar memiliki beberapa ruang terbuka publik yang banyak digandrungi oleh masyarakatnya seperti Lapangan Niti Mandala Renon, Lapangan Puputan I Gusti Ngurah Made Agung, dan Taman Kota Lumintang. Selain taman-taman kota ternyata masih ada ruang publik lainnya seperti daerah tepian air. Berdasarkan tipologi secara historis, ruang tepi air/daerah sempadan tepi air termasuk dalam ruang terbuka yang dapat diakses bebas oleh masyarakat umum untuk mewadahi berbagai aktivitas (Stephen Carr, dkk, 1992). Kota Denpasar memiliki wilayah tepian air berupa tepi pantai (pesisir) dan tepi sungai. Wilayah tepi pantai di Kota Denpasar hingga saat ini mengalami perkembangan pesat sebagai daerah akomodasi kegiatan rekreasi. Walaupun sudah terdesak oleh keberadaan akomodasi wisata komersil (hotel, restaurant, cafe dll.), pantai-pantai tersebut ternyata masih mampu berperan sebagai ruang terbuka publik kota.

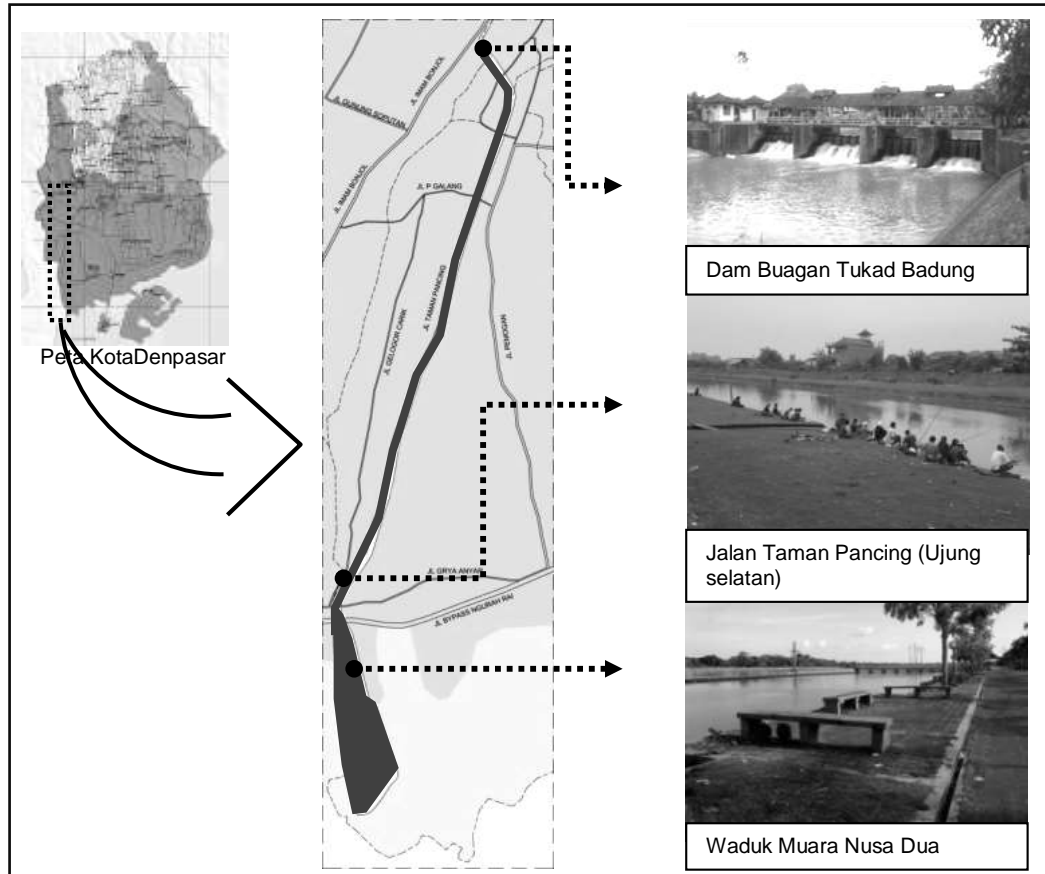
Sungai yang terbesar di Kota Denpasar yaitu *Tukad* (sungai) Badung. *Tukad* Badung tidak mengalami perkembangan yang pesat jika melihat potensinya sebagai salah satu ruang terbuka publik. Pencemaran limbah dan pemukiman kumuh merupakan permasalahan utama yang menghambat perkembangan areal sempadan *Tukad* Badung. Berbagai upaya yang dilakukan pemerintah daerah dalam meningkatkan kebersihan di wilayah sempadan *Tukad* Badung menunjukkan hasil yang layak diapresiasi. Kebersihan yang meningkat telah memunculkan fenomena berupa adanya kegiatan rekreasi yang dilakukan masyarakat pada areal sempadan *Tukad* Badung.

Berdasarkan pengamatan awal (*grandtour*) yang dilakukan, ditemukan adanya fenomena dari sejumlah masyarakat yang melakukan kegiatan rekreasi pada areal sempadan *Tukad* Badung pada waktu-waktu tertentu. Pengelolaan areal sempadan *Tukad* Badung untuk kegiatan rekreasi awalnya telah banyak dilakukan oleh pemerintah kota. Namun, belum menunjukkan hasil yang memuaskan.

Berbagai pemanfaatan yang dilakukan di areal sempadan *Tukad* Badung, selain dapat menguntungkan bagi masyarakat sekitar, juga berpotensi mengganggu fungsi utama dari *setting* yang ada sehingga berpotensi mendesak keberlanjutan ekologis di *Tukad* Badung. Ruang di areal sempadan yang kurang diperhatikan bahkan berpotensi mengundang berbagai perilaku-perilaku negatif yang memicu permasalahan sosial dan perilaku kriminal. Dengan demikian, fenomena tersebut sangat menarik untuk diteliti lebih lanjut. Dalam penelitian ini, dilihat bagaimana tipologi *setting* dan aktivitas tersebut dan bagaimana peran pihak terkait dalam fenomena tersebut. Tipologi *setting* sangat penting untuk mengidentifikasi secara mendalam fenomena apa yang sedang terjadi pada objek sehingga dapat menjadi pedoman dalam berbagai kajian kedepannya. Produk penelitian ini diharapkan menjadi dasar pertimbangan pemerintah kota dalam menyusun kebijakan yang berhubungan dengan pemanfaatan areal sempadan *Tukad* Badung menjadi ruang rekreasi publik kota.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini berdasarkan pada metode penelitian kualitatif deskriptif. Metode penelitian kualitatif deskriptif pada penelitian ini digunakan untuk menggambarkan fakta-fakta yang ada di lapangan terkait dengan fenomena pemanfaatan areal sempadan *Tukad* Badung sebagai *setting* kegiatan rekreasi. Batasan yang digunakan dalam penentuan objek adalah keberadaan jalan tepi sungai. Berdasarkan batasan tersebut, ditentukan tiga objek penelitian yaitu objek 1 adalah Bendungan Gerak

Tukad Badung, objek 2 adalah Jalan Taman Pancing, dan objek 3 adalah Waduk Muara (Gambar 1). Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan pengamatan dan observasi langsung pada *setting* dan juga wawancara kepada sumber yang relevan dan kompeten. Tipologi *setting* dan aktivitas yang terjadi pada objek penelitian kemudian dianalisis untuk mengidentifikasi kecenderungan hubungan *setting* dengan aktivitas serta pihak-pihak yang terkait dalam fenomena tersebut.

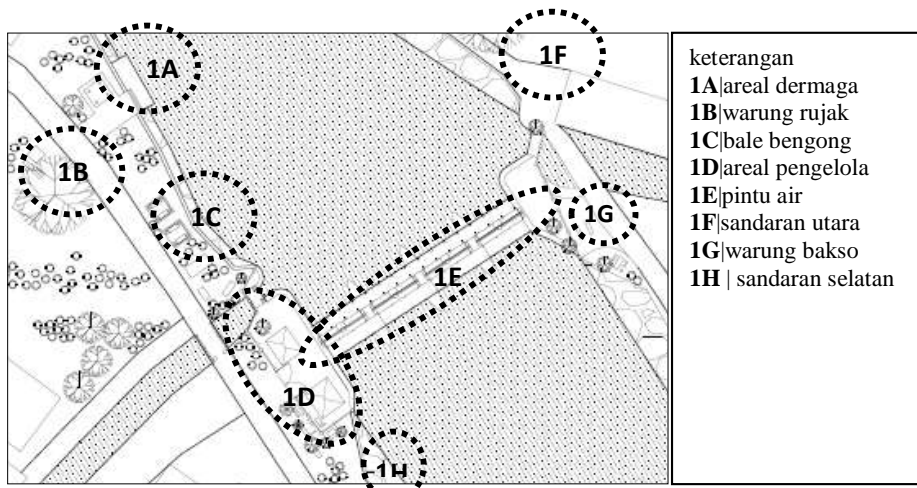


Gambar 1. Peta lokasi objek-objek penelitian
 Sumber: petatematikindo.wordpress.com, penulis

Setting pada Objek

Setting merupakan tata letak dari suatu interaksi antara manusia dan lingkungannya. *Setting* mencakup lingkungan tempat manusia (komunitas) berada (tanah, air, ruangan, udara, pohon, makhluk hidup lainnya) yaitu untuk mengetahui tempat dan situasi dengan apa mereka berhubungan sebab situasi yang berbeda mempunyai tata letak yang berbeda pula. Dalam konteks ruang, *setting* dapat dibedakan menjadi *setting* fisik dan *setting* kegiatan/ aktifitas (Rapoport, 1982).

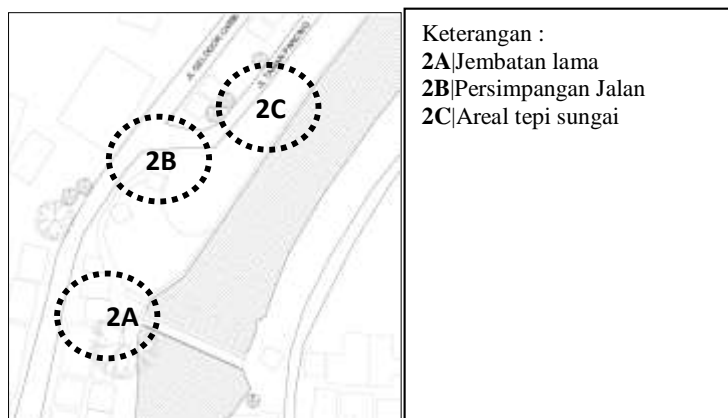
Pembagian *setting* pada objek penelitian dilakukan untuk mendapatkan hasil analisis yang lebih spesifik berkaitan dengan beragamnya situasi, tata letak, dan kegiatan yang terjadi. Objek 1 dibagi menjadi 8 *setting* yakni *Setting* 1A sampai 1H. Penjabaran *setting* pada objek 1 dijelaskan dalam Gambar 2.



Gambar 2. Pembagian objek 1 menjadi 8 *Setting*

Sumber: Penulis

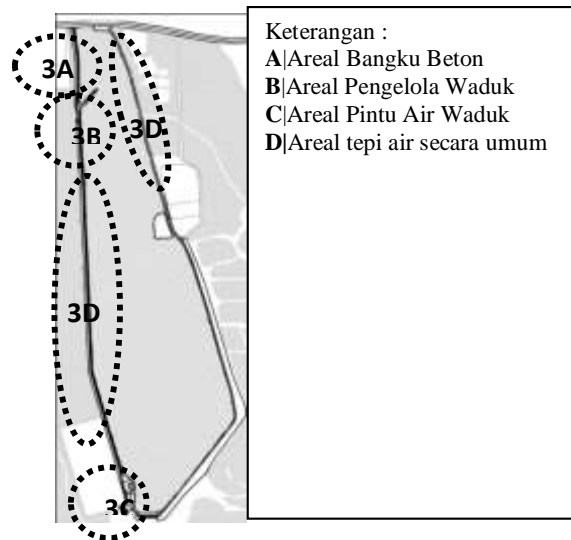
Objek 2 dibagi menjadi tiga yaitu *Setting* 2A, 2B dan 2C. *Setting* A adalah jembatan lama, *Setting* B adalah ujung selatan Jalan Taman Pancing yang berada di persimpangan dengan Jalan Gelogor Carik, dan *Setting* C adalah areal tepi *Tukad* Badung. Untuk lebih jelasnya, dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Pembagian objek 2 menjadi 3 *setting*

Sumber: Penulis

Objek 3 dibagi menjadi empat *setting* dinamai *Setting* 3A sampai 3D. *Setting* A adalah areal bangku beton di sisi utara, *Setting* B adalah areal bangunan pengelola waduk, *Setting* C adalah pintu air di ujung selatan, dan *Setting* D adalah areal di sepanjang tepi waduk muara. Untuk lebih jelasnya, dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Pembagian Objek 3 menjadi 4 subsistem *setting*
Sumber: Penulis

Tipologi *Setting* dan Aktivitas pada Objek

a. Tipologi *Setting*

Setting pada areal sempadan sungai sebagai objek penelitian merupakan ruang luar yang erat kaitannya dengan bidang lanskap. Secara geografis, terdapat tiga unsur pembentuk lanskap atau bentang alam yaitu (Burton, 1995).

i. Bentuk permukaan bumi

Dalam pariwisata, unsur ini menentukan ada tidaknya kenampakan alam yang dapat dijadikan sumber atraksi seperti goa, tanah yang terjal untuk terbang layang, puncak bukit untuk pendakian, dan lain-lain. Hal penting lainnya adalah air seperti sungai, danau, dan laut lingkungan dalam yang dapat membentuk dan mempertajam *landform*. Dalam penelitian ini, penampakan alam yang ada direpresentasikan dalam istilah panorama sebagai sumber atraksi objek. Panorama merupakan sebuah pemandangan yang luas dan bebas yang dirasakan saat melihat objek.

ii. Vegetasi alami dan binatang-binatang yang menempatnya

Unsur vegetasi dan binatang pada penelitian ini membahas keberadaan berbagai vegetasi dan binatang yang berpengaruh terhadap fenomena aktivitas yang muncul pada *setting*. Berdasarkan hasil penelusuran, vegetasi yang ada pada *setting* dikelompokkan menjadi dua yaitu tanaman perindang dan tanaman hias. Tanaman perindang adalah tanaman yang bersifat merindangi areal dibawahnya. Keberadaan binatang pada *setting* yang memengaruhi aktivitas secara signifikan yaitu populasi ikan. Pembahasan populasi ikan pada penelitian ini sebatas ada tidaknya ikan yang menjadi daya tarik pemancing.

iii. Penggunaan lahan

Unsur ketiga adalah hasil kreativitas manusia dalam merubah atau memodifikasi *natural vegetation* menjadi tanah pertanian, usaha kehutanan, bangunan-bangunan, jalan, dan lain sebagainya. Interaksi manusia dengan berbagai bentuk alam menciptakan bentang budaya (*cultural lanscape*). Berdasarkan penelusuran pada objek penelitian, penggunaan lahan dikelompokkan menjadi tiga yaitu lahan yang terencana, lahan sisa dan, lahan

terbengkalai. Lahan yang terencana kemudian dikelompokkan lagi menjadi terencana sebagai fungsi utama dan sebagai fungsi rekreasi. Fungsi utama yaitu fungsi pokok yang dimiliki pada areal sekitar sungai seperti fungsi operasional, perawatan dan perbaikan secara rutin. Lahan sisa adalah lahan yang terbentuk diantara lahan yang tertata atau bisa dikatakan sebagai ruang yang tidak/belum tertata dan juga ruang yang terbengkalai. Aktivitas rekreasi yang terjadi pada ruang-ruang terencana dikelompokkan menjadi dua yaitu yang tidak sesuai fungsi utama (belum mengganggu) dan yang sudah mengganggu fungsi utama.

b. Tipologi Aktivitas

Pengelompokan aktivitas dalam penelitian ini secara umum dibagi tiga yaitu aktivitas fungsi utama (operasional), aktivitas rekreasi, dan aktivitas lain. Aktivitas rekreasi kemudian dikelompokkan menjadi aktivitas rekreasi yang terencana dan tidak terencana. Aktivitas yang terencana berupa penambahan fasilitas dan kegiatan seremonial. Aktivitas yang tidak terencana yaitu duduk, memancing, berjualan (tetap dan keliling), jajan dan istirahat kerja. Aktivitas lain yang ditemukan pada penelitian adalah pemanfaatan oleh warga seperti pembuatan posko, bangunan pendukung rumah makan, parkir kendaraan pribadi dan tempat berternak.

a. Tipologi Setting dan Aktivitas pada Objek 1

Tipologi *setting* dan aktivitas dalam penelitian ini secara keseluruhan dijabarkan menjadi 18 komponen pada baris tabel. Terdapat tipologi *setting* pada baris komponen nomor 1-8 dan tipologi aktivitas pada baris komponen no 9-18.

Tabel 1. Tabel tipologi *setting* dan aktivitas pada Objek 1

Setting Objek 1	Setting								Aktivitas									
	Teori Lanskap								Rekreasi									
	Vegetasi dan Hewan				Penggunaan Lahan				Terencana			Tidak Terencana						
	1. Panorama	2. Tanaman hias	3. Tanaman perindang	4. Populasi Ikan	Terencana		7. Lahan sisa	8. Lahan Terbengkalai	9. Aktivitas Utama	10. Penambahan Fasilitas	11. Keg. Seremonial	12. Duduk	13. Memancing	Berjualan		16. Jajan	17. Istirahat Kerja	18. Aktivitas Lain
5. Utama					6. Rekreasi	14. Tetap								15. Keliling				
1A	•	•	•			•			•	•	•			•	•	•		
1B	•	•	•				•				•		•	•	•			
1C	•	•	•			•			•	•	•			•	•	•		
1D	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•			
1E	•			•	•			•		•	•	•		•	•	•		
1F	•	•				•			•		•			•				
1G	•	•	•	•	•		•				•	•		•	•			
1H				•	•			•				•						

Sumber: Penulis

Hasil penelusuran tipologi *setting* dan aktivitas pada objek 1 menghasilkan beberapa temuan sebagai berikut.

- Terjadi fenomena pemanfaatan lain dari fungsi utama yang direncanakan pemerintah seperti duduk-duduk, memancing, berjualan, berbelanja hingga istirahat kerja yang terjadi pada *Setting* 1D, 1E, 1G dan 1H.
- Aktivitas duduk-duduk selalu terjadi pada objek dengan panorama yang baik walaupun tanpa ada fasilitas pendukung terjadi pada *Setting* 1A sampai 1G.
- Penataan tambahan oleh pemerintah yang menambah tanaman perindang memberikan dampak semakin banyaknya pengunjung yang duduk-duduk, termasuk pengunjung yang memanfaatkan sebagai tempat beristirahat kerja (*Setting* 1A dan 1C).
- Penataan tambahan pada *Setting* 1F mengurangi kerindangan karena banyak pohon perindang yang ditebang untuk digantikan tanaman hias sehingga minim aktivitas.
- Penataan tambahan oleh pemerintah pada *Setting* 1A, 1C, dan 1F memiliki rencana sebagai tempat dilangsungkannya acara seremonial.
- Pohon perindang disertai ruang sisa yang terdapat pada *setting* akan mendorong munculnya pedagang tetap, kemudian pedagang tersebut mengundang datangnya pembeli yang jajan. Pedagang tetap dan pengunjung kemudian mengundang kedatangan pedagang keliling (*Setting* 1B, 1D, dan 1G).
- Adanya populasi ikan menjadi pendorong utama kehadiran pemancing pada *setting* (*Setting* 1D, 1E, 1G, dan 1H).
- Pedagang keliling lebih fleksibel keberadaannya dibanding pedagang tetap karena sifatnya yang mobil. Pada *Setting* 1E terdapat pedagang keliling sedangkan tidak ada pedagang tetap karena tidak ada ruang sisa dan juga didalam ruang yang terencana sebagai fungsi utama.
- Fenomena pada *Setting* 1F menunjukkan besarnya pengaruh keberadaan ruang sisa dan pohon perindang terhadap pedagang tetap. Pada awalnya, *setting* memiliki pohon perindang dan ruang sisa yang mengundang kedatangan pedagang (tetap dan keliling). Keberadaan pedagang pada saat itu menarik pengunjung datang untuk berbelanja, termasuk kalangan pekerja yang berbelanja sambil beristirahat. Setelah dilakukan penataan oleh pemerintah, dua elemen tersebut hilang dan menghilangkan pedagang sekaligus menghilangkan pengunjungnya. Kini yang tersisa hanya segelintir orang yang duduk-duduk pada pada waktu tertentu, terutama saat suasana teduh (mendung/sore hari)
- Kegiatan memancing merupakan kegiatan yang paling sedikit memerlukan prasyarat dalam melangsungkan kegiatannya. Hanya populasi ikan yang dapat menarik keberadaan pemancing. Pada *Setting* 1H, adanya populasi ikan tanpa elemen lain seperti pohon perindang dan panorama tetap menarik kedatangan pemancing.

b. Klasifikasi *Setting* dan Aktivitas pada Objek 2

Tabel 2. Tabel tipologi *Setting* dan aktivitas pada Objek 2

Setting Objek 1	Setting								Aktivitas								
	Teori Lansekap								Rekreasi								
	1. Panorama	Vegetasi dan Hewan			Penggunaan Lahan				Terencana		Tidak Terencana						
		2. Tanaman hias	3. Tanaman perindang	4. Populasi Ikan	5. Utama	6. Rekreasi	7. Lahan sisa	8. Lahan Terbengkalai	9. Aktivitas Utama	10. Fasilitas Rekreasi	11. Keg. Seremonial	12. Duduk	13. Memancing	Berjualan		16. Jajan	17. Istirahat Kerja
2A	•		•	•			•				•	•	•	•	•	•	
2B	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•		
2C	•			•	•			•		•	•	•		•	•		•

Sumber: Penulis

Hasil penelusuran tipologi *setting* dan aktivitas pada objek 2 menghasilkan beberapa temuan sebagai berikut.

- Berbagai kegiatan muncul pada sebuah *setting* yang terbengkalai yaitu sebuah jembatan lama (*Setting* 2A).
- Terjadi fenomena pemanfaatan lain dari fungsi utama yang direncanakan pemerintah seperti duduk-duduk, memancing, berjualan, berbelanja (*Setting* 2B dan 2C).
- Aktivitas duduk-duduk selalu terjadi pada objek dengan panorama yang baik walaupun tanpa ada fasilitas pendukung (terjadi pada ketiga *setting*).
- Pemerintah yang memanfaatkan sebuah fungsi utama berupa kanalisasi (2B dan 2C) untuk acara seremonial justru mendorong masyarakat untuk memanfaatkan kanalisasi tersebut untuk aktivitas lain (18) yang memodifikasi *setting* menjadi tempat parkir, penambahan *gazebo* untuk rumah makan, dan beternak. Aktivitas tersebut tidak jarang mengganggu fungsi utama dari kanalisasi.
- Pada *Setting* 2A, sebuah bekas jembatan yang terbengkalai dengan panorama dan pohon perindang yang terdapat pada *setting* akan mendorong munculnya pengunjung duduk-duduk hingga pegawai yang beristirahat. Selain itu, muncul pedagang tetap yang mengundang datangnya pembeli. Pedagang tetap dan pengunjung kemudian mengundang datangnya pedagang keliling.
- Ruang sisa juga dapat mendorong munculnya pedagang tetap meskipun tidak ada pohon perindang. Hal itu dikarenakan ada faktor pendorong lain yaitu lokasi yang strategis (*Setting* 2B). Keberadaan pedagang tersebut mengundang datangnya pembeli. Pedagang tetap dan pengunjung kemudian mengundang kedatangan pedagang keliling. Namun tidak adanya pohon perindang membuat pengunjung hanya ramai pada saat ada keteduhan yang bersifat temporal (mendung/sore hari)
- Adanya populasi ikan menjadi pendorong utama kehadiran pemancing pada *setting*.
- Pedagang keliling lebih fleksibel keberadaannya dibandingkan pedagang tetap karena sifatnya yang mobil. Pada *Setting* C, pedagang keliling berjualan hingga ke areal

kanalisasi sedangkan pedagang tetap tidak ada. Hal itu terjadi karena tidak adanya ruang sisa yang merupakan suatu prasyarat mutlak bagi pedagang tetap.

- Kegiatan memancing merupakan kegiatan yang paling sedikit memerlukan prasyarat dalam melangsungkan kegiatannya. Hanya populasi ikan yang menarik keberadaan pemancing. Pada *Setting* 2B dan 2C, adanya populasi ikan tanpa elemen lain seperti tanaman perindang dan panorama tetap menarik kedatangan pemancing.

c. Klasifikasi *Setting* dan Aktivitas pada Objek 3

Tabel 3. Tabel tipologi *setting* dan aktivitas pada Objek 3

Setting Objek 3	Setting								Aktivitas								
	Teori Lansekap								Rekreasi								
	Vegetasi dan Hewan				Penggunaan Lahan				Terencana		Tidak Terencana						
	1.Panorama	2.Tanaman hias	3.Tanaman perindang	4.Populasi Ikan	Terencana		7.Lahan sisa	8.Lahan Terbengkalai	9.Aktivitas Utama	10. Fasilitas Rekreasi	11.Keg, Seremonial	12.Duduk	13.Memancing	Berjualan		16.Jajan	17.Istirahat Kerja
3A	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	
3B			•	•	•			•			•	•	•	•	•		
3C	•		•	•	•			•			•	•	•	•	•		
3D	•	•		•	•			•			•	•		•	•		

Sumber: Penulis

- Terjadi fenomena pemanfaatan lain dari fungsi utama yang direncanakan pemerintah seperti duduk-duduk, memancing, berjualan, dan berbelanja (*Setting* 3B, 3C dan 3D).
- Sistem pengelolaan yang diberlakukan pada *Setting* 3A setelah penataan objek tidak berjalan lama dan hanya menyisakan *setting* baru yang kemudian menarik lebih banyak pengunjung dan kegiatan lain seperti orang yang duduk, berjualan, dan beristirahat kerja.
- Aktivitas duduk-duduk selalu terjadi pada objek dengan panorama yang baik walaupun tanpa ada fasilitas pendukung (terjadi pada keempat *setting*).
- Adanya populasi ikan menjadi pendorong utama kehadiran pemancing (terjadi pada keempat *setting*).
- Kegiatan memancing merupakan kegiatan yang paling sedikit memerlukan prasyarat dalam melangsungkan kegiatannya. Hanya populasi ikan yang dapat menarik keberadaan pemancing.
- Pedagang keliling lebih fleksibel keberadaannya dibandingkan pedagang tetap (*Setting* 3B dan 3C). Hal itu karena sifatnya yang mobil. Pada *Setting* 3D, pedagang keliling berjualan di sepanjang areal tepi waduk. Pedagang tetap yang bisa berjualan pada objek ini sebatas kerabat dari pengelola waduk.

- Panorama berpengaruh terhadap pengunjung. Pada *Setting 3B*, panorama terganggu karena adanya tiang sutet dan lalu lalang alat berat yang berdampak pada sepinya pengunjung.
- Pada *Setting3C*, terdapat *setting* yang direncanakan sebagai fungsi utama (pintu air) maupun kegiatan rekreasi yang terencana (dibuatnya warung dan penyewaan jukung). Pintu air waduk muara aksesnya dibatasi ternyata dilanggar oleh kegiatan memancing dan juga pedagang keliling.

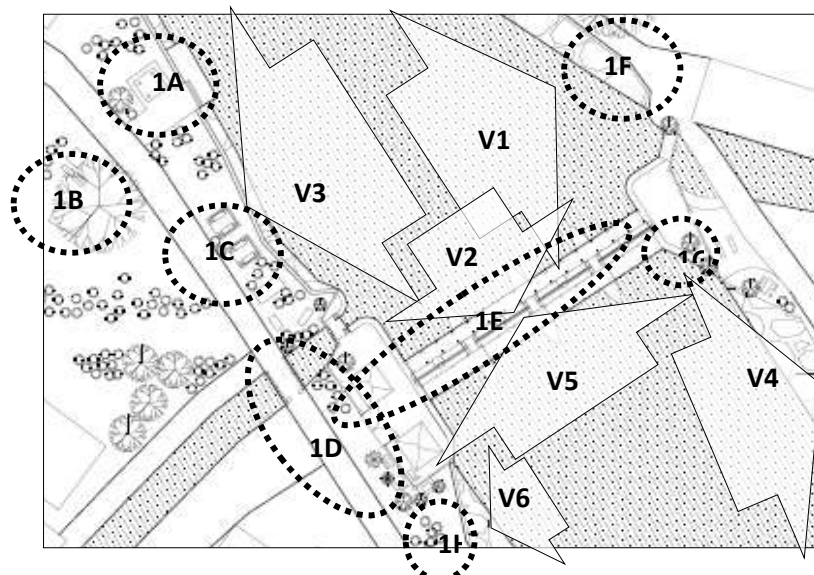
Analisis Tipologi *Setting* dan Aktivitas

Penjabaran tipologi *setting* dan aktivitas pada tabel diatas mendapatkan temuan yang bervariasi pada tiap objek. Ada 18 komponen dari tipologi *setting* dan aktivitas yang akan dijabarkan satu demi satu dibawah ini.

1. Panorama

Panorama pada *setting-setting* dalam objek dapat diidentifikasi dalam enam tampak yang ditandai dengan V1, V2, V3, V4, V5 dan V6. Adapun pembagian panorama dijabarkan dalam Gambar5. Pada Objek 1, panorama V1 yaitu perairan yang cukup luas dengan latar pepohonan di sisi timur termasuk *Setting1F*. Panorama V2 memperlihatkan jembatan pintu air tampak utara. Lebar sungai yang mencapai belasan meter dan dibendungnya air sungai menyebabkan permukaan air sungai yang tinggi dan beriak teratur oleh hembusan angin.

Panorama V3 melihat dari sisi timur sehingga dapat melihat *Setting 1A* dan *Setting 1F* sebagai pemandangan di seberang barat dengan beberapa pepohonan yang tidak serindang sisi timur sungai. Panorama V4 adalah hamparan sisi seberang timur sungai. Panorama V5 adalah melihat dari selatan air yang terjun dari pintu air badan *Tukad Badung* yang mengalir ke arah hilir. Panorama V6 adalah lingkungan di seberang barat sungai berupa jalan yang agak gersang dengan deretan perumahan penduduk.



Gambar 5. Peta pembagian panorama objek 1

Sumber: Penulis



Gambar 6. Foto panorama V1, V2 dan V3 pada objek 1

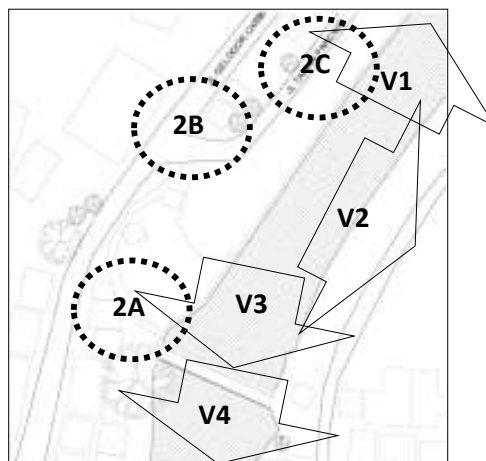
Sumber: Penulis



Gambar 7. Foto panorama V4, V5 dan V6 pada objek 1

Sumber: Penulis

Panorama pada objek 2 yang dapat dinikmati yaitu ada di sisi timur sungai yang dapat dibagi menjadi empat yaitu V1, V2, V3, dan V4. Pemetaan dan panorama Objek 2 akan dijabarkan pada Gambar 8. Panorama V1 yaitu sisi sebelah utara sungai yang terlihat pemandangan *Tukad* Badung beserta keadaan lingkungan disekitarnya berupa jalan, pepohonan dan pemukiman penduduk. Panorama V2 meliputi lingkungan di seberang timur *Tukad* Badung berupa jalan tepi sungai, beberapa pepohonan dan pemukiman penduduk. Panorama V3 adalah sisi utara jembatan lama di atas aliran *Tukad* Badung. Panorama V4 yaitu hamparan di sisi selatan objek dan jembatan Jalan Grya Anyar yang melintasi *Tukad* Badung. Di sisi timur sungai terdapat Pura Luhur Griya Anyar dan di sisi barat sungai terdapat jalan setapak.



Gambar 8. Peta panorama bentang objek 2

Sumber: Penulis



Gambar 9. Foto panorama V1 dan V4 pada objek 2

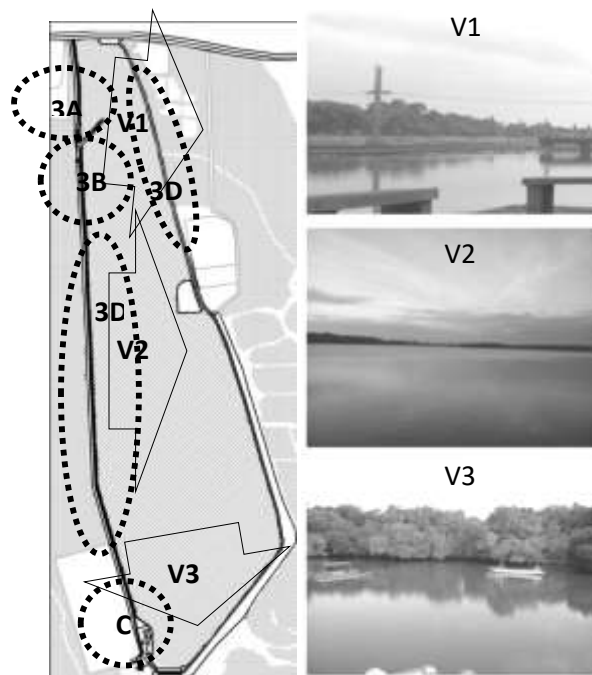
Sumber : Penulis



Gambar 10. Foto panorama V2 dan V3 pada objek 2

Sumber: Penulis

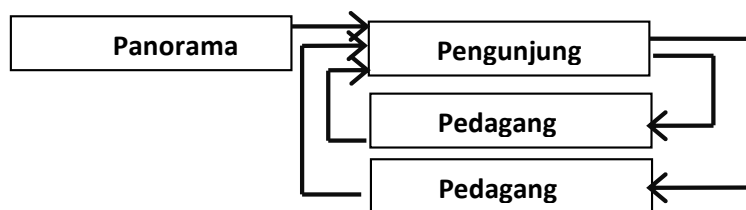
Panorama pada objek 3 dapat dibagi menjadi 4 yaitu V1, V2, dan V3 yang dijabarkan pada Gambar 12. Pada panorama V1, pemandangan yang ada adalah hamparan waduk di utara jembatan kontrol. Terdapat hamparan waduk yang luas dengan pepohonan yang hijau ditepinya dan langit di atasnya. Namun, panorama sedikit terganggu dengan jembatan kontrol dan tiang sutet (listrik). Panorama V2 adalah pemandangan di selatan jembatan kontrol. Sementara itu, Panorama V3 adalah pemandangan dari hamparan waduk dan juga areal hijau di tepi waduk yang di sisi selatannya terdapat pemandangan hutan mangrove yang sangat indah.



Gambar 11. Peta panorama pada objek 3

Sumber: Penulis

Berdasarkan analisis pengaruh panorama pada 3 objek di atas dapat dibuat skema sebagai berikut:



Gambar 12. Diagram pengaruh panorama pada objek

Sumber: Penulis

Panorama yang tercipta dari bentang alam menarik perhatian pengunjung yang kemudian memancing pedagang keliling untuk datang. Pedagang keliling yang berhenti pada objek ternyata juga menarik pengunjung lain yang untuk datang berbelanja.

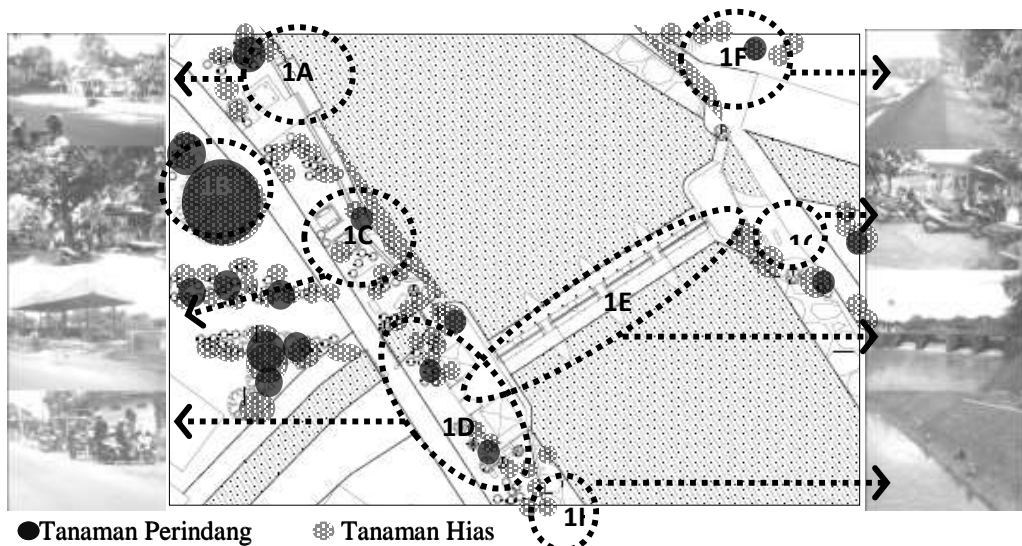
2. Tanaman Hias

Keberadaan tanaman hias memengaruhi keindahan visual pada *setting*. Keindahan visual bisa menjadi salah satu daya tarik yang mengundang berbagai aktivitas rekreasi pada objek. Tanaman hias pada umumnya berwujud tanaman rendah dan semak atau perdu sehingga tidak dapat memberikan keteduhan di areal sekitarnya. Kebanyakan tanaman hias yang tumbuh pada *setting* memang sengaja ditanam dalam upaya penataan oleh pemerintah.

Tanaman hias pada objek 1 cukup banyak ditemui pada tepi sandaran, areal sekitar *bale bengong* dan areal sekitar pintu air (*Setting* 1A, 1C, 1D, dan 1F). Pada ruang sisa (*Setting* 1B) yang dekat dengan pemukiman terdapat beberapa tanaman hias yang kurang tertata seperti pada areal dekat sungai.

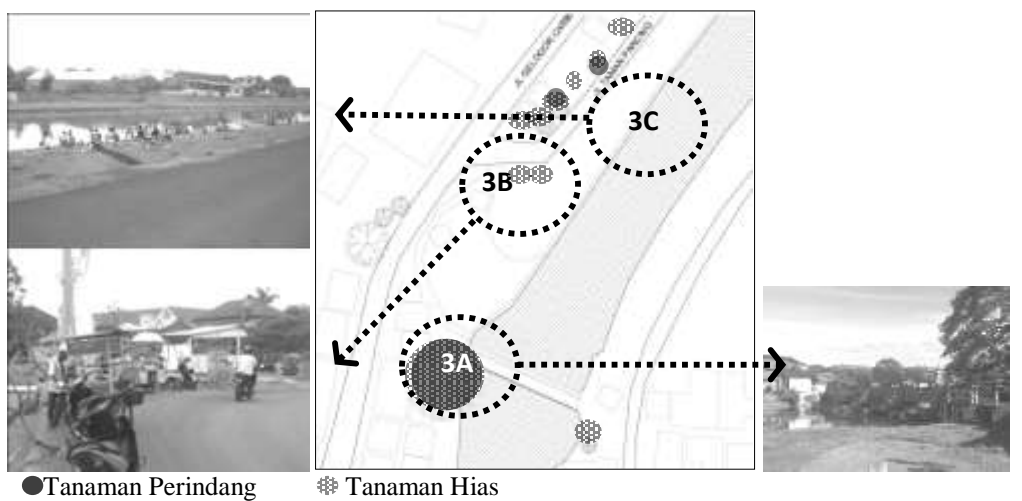
Tanaman hias pada objek 2 terdapat pada *Setting* 2B dan 2C. Areal *kanalisasi* sungai mendapat perhatian yang cukup serius dari pemerintah dengan berbagai penataan termasuk penambahan tanaman. Tanaman yang ditanam yakni rerumputan dan pohon-pohon kecil yang ditanam di pinggir jalan inspeksi.

Tanaman hias pada objek 3 paling banyak dijumpai pada *Setting* 3A karena *setting* ini sempat ditata bersamaan dengan penambahan bangku-bangku dan lampu-lampu taman. Tanaman hias yang ada meliputi rerumputan, bunga-bunga dan pohon-pohon kecil. Pada *Setting* 3C, tanaman hias yang ditanam bertujuan untuk mempercantik suasana di sekitar pintu air waduk muara. Rerumputan ditanam di sekeliling waduk untuk menyejukkan suasana yaitu pada *Setting* 1A, 1B dan 1D.



Gambar 13. Foto pemetaan tanaman pada objek 1

Sumber: Penulis

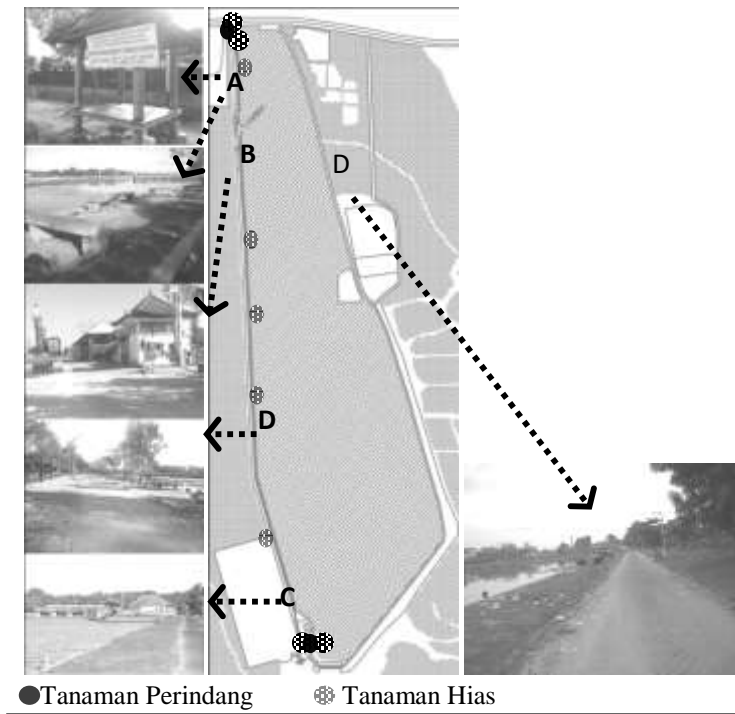


Gambar 14. Foto pemetaan tanaman pada objek 2

Sumber: Penulis

3. Tanaman Perindang

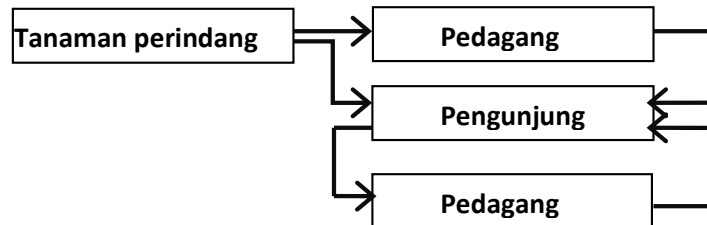
Keberadaan tanaman perindang memengaruhi kenyamanan visual karena memberikan nuansa hijau jika dilihat dari panorama objek. Tanaman perindang memiliki ketinggian dan bentang yang cukup untuk meneduhkan areal di sekitarnya. Keteduhan yang diciptakan tanaman perindang memicu munculnya berbagai aktivitas rekreasi pada objek.



Gambar 15. Foto pemetaan tanaman pada objek 2

Sumber: penulis

Pedagang tetap ternyata lebih mempertimbangkan tanaman perindang dan tidak terlalu mempertimbangkan panorama dan keberadaan pengunjung.



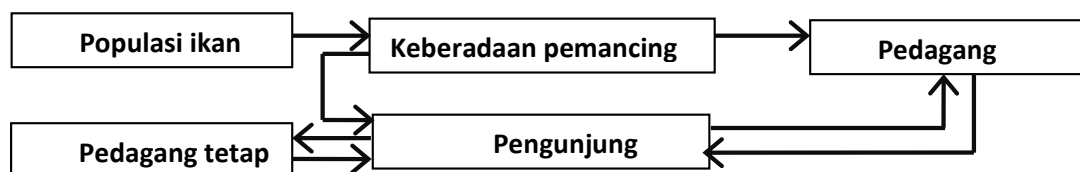
Gambar 16. Diagram pengaruh vegetasi perindang pada objek

Sumber: Penulis

4. Populasi ikan

Populasi ikan memberikan pengaruh terhadap berbagai kegiatan pada *setting*. Pada objek 1, populasi ikan pada *Setting 1A*, *Setting 1C*, dan *Setting 1F* dinilai sangat sedikit karena berada pada tepi sungai yang dibendung. Hal tersebut berpengaruh terhadap tidak adanya pemancing di sisi air sungai yang terbendung dan juga berdasarkan wawancara kepada para pemancing yang bertebaran di selatan pintu air. Pada *Setting 1B* tidak terdapat ikan karena tidak berada di tepi sungai. Pada *Setting 1D* dan *Setting 1G* terdapat populasi ikan dengan jumlah sedang karena dekat dengan air terjun dari pintu air. Pada *Setting 1E* dan *Setting 1H* di sisi selatan terdapat populasi ikan yang tertinggi. Populasi ikan berpengaruh terhadap keberadaan pemancing. Populasi ikan yang tinggi pada *Setting 1D*, *1E*, *1G*, dan *1H* dapat meningkatkan keberadaan pemancing.

Berdasarkan penelusuran populasi ikan pada ketiga objek, dinyatakan berpengaruh terhadap keberadaan pemancing yang kemudian memengaruhi keberadaan pengunjung dan keberadaan pedagang (keliling).



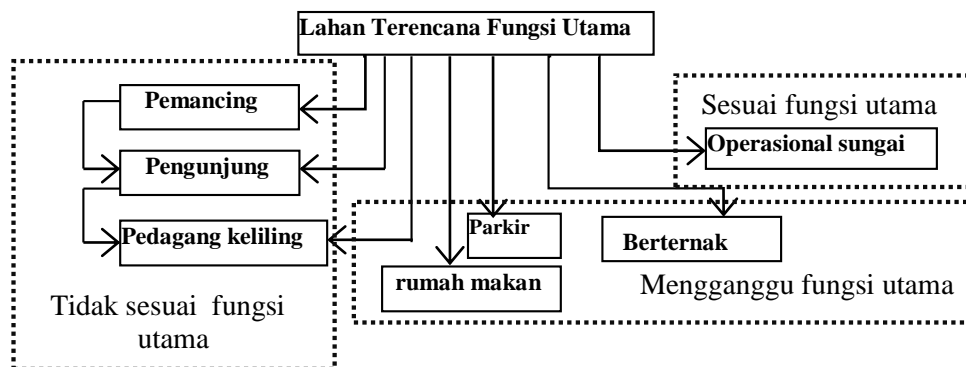
Gambar 17. Diagram pengaruh vegetasi perindang pada objek

Sumber: Penulis

Populasi ikan merupakan alasan utama keberadaan pemancing pada objek yang kemudian menarik pengunjung. Adapun pedagang keliling datang karena keberadaan pemancing dan pengunjung.

5. Lahan terencana fungsi utama

Lahan terencana fungsi utama merupakan bentuk awal dari sebagian besar *setting* pada objek penelitian. Fungsi utama yang direncanakan yaitu untuk mendukung berbagai kegiatan operasional di badan sungai dan bangunan air sekitar sungai. Berbagai aktivitas yang muncul pada lahan terencana dikelompokkan menjadi tiga yaitu 1) sesuai fungsi utama, 2) tidak sesuai fungsi utama dan 3) mengganggu fungsi utama. Berbagai aktivitas tersebut dijelaskan dalam Gambar 18.

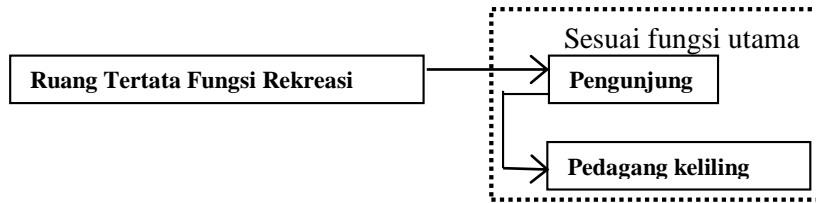


Gambar 18. Diagram aktivitas yang muncul pada lahan terencana fungsi utama

Sumber: Penulis

6. Lahan terencana fungsi rekreasi

Lahan yang terencana sebagai fungsi rekreasi merupakan suatu perencanaan tambahan pada *setting* untuk menjadikan objek sebagai wadah kegiatan rekreasi. Beberapa aktivitas yang muncul tidak terlalu jauh dari tujuan direncanakannya *setting*. Aktivitas tersebut dijelaskan dalam Gambar 19 dibawah ini.



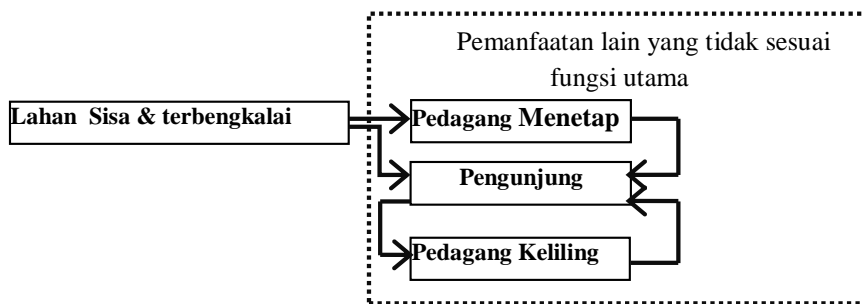
Gambar 19. Diagram aktivitas yang muncul pada lahan terencana fungsi rekreasi
 Sumber: Penulis

7.Lahan sisa

Lahan sisa merupakan lahan yang terbentuk diantara lahan-lahan yang tertata dan terbangun. Pada lahan sisa banyak muncul berbagai aktivitas terutama yang tidak sesuai dengan fungsi utama. Aktivitas tersebut dijelaskan dalam Gambar 20.

8.Lahan Terbengkalai

Lahan terbengkalai adalah lahan yang tidak berfungsi atau sempat memiliki fungsi tetapi kini sudah tidak difungsikan lagi. Pada lahan ini, bermunculan berbagai aktivitas yang tidak sesuai fungsi utama. Aktivitas tersebut dijelaskan dalam Gambar 18.



Gambar 20. Diagram pengaruh penggunaan lahan pada objek
 Sumber:Penulis

9.Aktivitas utama

Aktivitas utama pada objek yaitu berbagai aktivitas yang bersifat operasional dan dilakukan secara rutin oleh tenaga dari pemerintah seperti operasional pintu air dan pembersihan rutin. Aktivitas utama berupa aktivitas operasional (buka-tutup) pintu air terdapat pada *Setting* 1E (pintu air bendungan gerak), dan *Setting* 3C (pintu air waduk muara). Aktivitas pembersihan, perawatan, dan perbaikan berada di semua *setting* kecuali *Setting* 1B (warung rujak) dan *Setting* 2A (jembatan lama). Aktivitas pengangkutan endapan lumpur pada perairan dengan alat berat terdapat pada *Setting* 3B (areal pengelola waduk) dan 3D (areal tepi waduk).



Gambar 21. Aktivitas pembersihan sungai yang merupakan aktivitas utama
Sumber: PU Denpasar bagian pengairan, penulis

10. Aktivitas pada fasilitas rekreasi

Aktivitas fasilitas rekreasi yaitu berbagai pengadaan yang dilakukan pada *setting* berupa fasilitas rekreasi serta berbagai aktivitas rekreasi yang dijalankan pada fasilitas tersebut. Pengadaan fasilitas dilakukan pada *Setting* 1A (*bale* tunggu), *Setting* 1C (dua *bale* bengong), *Setting* 1F (jalan tepi sungai), dan *Setting* 3A (areal bangku beton).

11. Aktivitas seremonial

Aktivitas seremonial merupakan aktivitas yang terencana dan dilakukan pada waktu-waktu tertentu dengan melibatkan beberapa pihak seperti lembaga pemerintah dan masyarakat. Acara seremonial dilakukan pada *Setting* 1A (*bale* tunggu), *Setting* 1C (dua *bale* bengong), *Setting* 2B (Persimpangan Jalan Taman Pancing), dan 2C (areal tepi sungai).

12. Aktivitas duduk-duduk

Aktivitas duduk-duduk merupakan aktivitas alami yang sering ditemui pada *setting*. Aktivitas ini memang yang paling mudah dilakukan dan tidak memerlukan sarana tertentu. Aktivitas ini sebagian besar berorientasi pada sungai yang memiliki panorama untuk dinikmati. Aktivitas ini terjadi di semua *setting* pada objek penelitian.

13. Aktivitas memancing

Aktivitas memancing merupakan aktivitas yang paling banyak terjadi pada *setting*. Aktivitas ini merupakan daya tarik utama pada objek yang dapat menarik munculnya aktivitas lain. Orang yang memancing terdapat pada *Setting* 1D (areal barat pintu air), *Setting* 1E (pintu air bendungan gerak), *Setting* 1H (sandaran sungai), dan semua *setting* pada objek 2 dan 3.



Gambar 22. Aktivitas memancing dan duduk-duduk (kiri) serta aktivitas seremonial merayakan HUT Kota Denpasar (kanan)

Sumber: Penulis

14. Aktivitas berjualan tetap

Aktivitas berjualan tetap yaitu pedagang yang berjualan menetap atau tidak berpindah dari *setting*. Pedagang tetap membentuk membawa beberapa perlengkapan tambahan pada *setting*. Pedagang tetap ada yang memanfaatkan ruang-ruang sisa untuk berjualan (*Setting* 1B, 1D, 1G, 2A, 2B) dan ada yang sudah menjadi bagian dari perencanaan fungsi utama (*Setting* 3B dan 3C).

15. Aktivitas berjualan keliling

Berjualan keliling merupakan aktivitas dari pedagang keliling yang bersifat mobil. Pedagang keliling berjualan tidak tetap pada *setting* tertentu dan seringkali menjangkau ke seluruh *setting* pada objek penelitian.

16. Aktivitas jajan

Aktivitas jajan merupakan aktivitas yang dilakukan pengunjung berhubung keberadaan pedagang menetap dan keliling pada *setting*. Pengunjung yang jajan ada yang merupakan pengunjung *setting* dan ada pula yang memang sengaja datang untuk jajan kemudian melihat-lihat dan menikmati suasana pada objek. Aktivitas ini terjadi pada semua *setting* pada objek penelitian kecuali *Setting* 1F (jalan tepi sungai timur) dan *Setting* 1H (sandaran sungai). Pada *Setting* 1F, kurangnya tanaman perindang menyebabkan aktivitas yang minim sehingga tidak terlalu ideal untuk tempat jajan. Pada *Setting* 1H, situasi sandaran yang agak terjal juga kurang ideal untuk jajan.

17. Aktivitas istirahat kerja

Aktivitas istirahat kerja merupakan aktivitas unik yaitu pegawai yang secara berkala mendatangi objek dan beristirahat untuk beberapa waktu tertentu. Pada umumnya, fenomena ini terjadi pada saat istirahat siang. Aktivitas istirahat kerja terjadi pada *Setting* 1A (*bale* tunggu), 1C (*dua bale bengong*), 1E (pintu air), 2A (jembatan lama), dan 3A (areal bangku beton).



Gambar 23. Aktivitas berjualan (kiri) dan aktivitas istirahat kerja (kanan)

Sumber: Penulis

18. Aktivitas lain

Aktivitas lain pada objek merupakan berbagai pemanfaatan areal sempadan yang seringkali disertai dengan berbagai modifikasi *setting*. Aktivitas itu antara lain parkir, pembuatan posko, sarana pendukung rumah makan, dan tempat beternak. Aktivitas tersebut terjadi pada *Setting* 2C (areal tepi sungai) dan areal *kanalisasi* di kiri-kanan sungai yang dapat diakses dengan mudah dari jalan tepi air. Berbagai aktivitas ini

merupakan dampak lain dari adanya jalan tepi sungai yang harus disikapi serius oleh pemerintah karena fenomena ini masuk dalam kategori privatisasi ruang publik. Privatisasi ruang publik merupakan fenomena pemanfaatan ruang publik menjadi ruang privat sehingga mengusik kepentingan publik.



Gambar 24. Aktivitas lain berupa pemanfaatan menjadi pendukung usaha rumah makan (kiri) dan tempat memelihara hewan ternak (kanan)

Sumber: Penulis

Analisis Terencana-tidaknya Aktivitas

a. Terencana tidaknya aktivitas

Aktivitas yang terjadi pada objek terjadi secara terencana dan juga tidak terencana. Dua kelompok pembagian tersebut pun masing-masing dibagi lagi menjadi dua jenis sehingga menjadi empat kategori seperti dibawah ini.

- Aktivitas terencana pada fungsi utama

Aktivitas pada fungsi utama terjadi pada areal sempadan tepi air dengan beberapa bangunan air seperti bendungan, pintu air, bangunan operator, dan penataan pada sungai seperti sandaran sungai dan kanal sungai.

- Aktivitas terencana pada fungsi rekreasi

Aktivitas yang terencana pada fungsi rekreasi merupakan pengembangan yang dilakukan pemerintah dalam rangka menghidupkan ruang-ruang di sekitar sempadan *TukadBadung*. Adapun *setting* tersebut yaitu bangunan *bale bengong*, dermaga air, tempat duduk-duduk, dan penataan taman yang disertai pohon perindang.

- Aktivitas tidak terencana pada fungsi utama

Aktivitas tidak terencana juga terjadi pada ruang-ruang pada sempadan yang sebenarnya memiliki fungsi tertentu. Aktivitas terencana pada fungsi utama yaitu pemanfaatan areal *kanalisasi* sungai untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat seperti usaha rumah makan, parkir kendaraan dan memelihara hewan ternak.

- Aktivitas tidak terencana pada ruang sisa dan terbengkalai

Aktivitas tidak terencana muncul secara alamiah tanpa direncanakan oleh pemerintah. Aktivitas pada ruang sisa terbentuk dalam rangka pemanfaatan yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan ruang publik.

Hubungan Timbal Balik antara *Setting* dengan Aktivitas pada Objek Penelitian

Pakar ilmu arsitektur/psikologi lingkungan banyak yang menyetujui bahwa terdapat hubungan timbal balik antara aktivitas manusia dan lingkungan fisik sebagai wadah

kegiatan manusia. Demikian halnya dalam penelitian ini, ditemukan adanya beberapa hubungan timbal balik yang akan dijelaskan sebagai berikut.

a. *Setting* yang memengaruhi Aktivitas

Pola hubungan yang pertama adalah *setting* yang memengaruhi aktivitas. Pada fenomena ini, *setting* yang memberi pengaruh terhadap segala aktivitas yang terjadi didalamnya. Terdapat dua jenis fenomena ini yaitu *setting* yang mendorong terjadinya aktivitas dan *setting* yang mengubah aktivitas.

Fenomena pertama yaitu *setting* yang mendorong terjadinya berbagai aktivitas. Fenomena ini terjadi saat *setting* memiliki kualitas fisik yang dinilai dapat memwadahi suatu aktivitas, baik terencana maupun tidak. Pelaku aktivitas kemudian secara alami memanfaatkan *setting* tersebut untuk wadah kegiatannya.

Fenomena berikutnya adalah *setting* yang merubah aktivitas. Fenomena ini terjadi pada saat *setting* memiliki kualitas fisik tertentu yang dapat merubah kegiatan yang ada didalamnya. Fenomena ini terjadi pada *Setting 1F*. Penataan yang dilakukan pemerintah kota mengubah *setting* dengan yang baru dan juga mengubah aktivitas yang ada didalamnya.

b. Aktivitas yang memengaruhi *setting*

Pola hubungan berikutnya adalah aktivitas yang memengaruhi *setting*. Aktivitas yang terjadi akan memberikan pengaruh terhadap bentuk fisik dari *setting*. Adapun dua jenis fenomena ini yang ditemukan pada penelitian yaitu aktivitas yang mendorong terbentuknya suatu *setting* secara tidak langsung dan secara langsung.

Fenomena pertama yaitu aktivitas yang mendorong terbentuknya *setting* baru secara tidak langsung. Pada fenomena ini, terdapat *setting* yang menjadi stimulus yang mendorong *setting* lain untuk berubah mengikuti *setting* tersebut. Proses perubahan *setting* yang terdorong *setting* lain tersebut melalui jangka waktu yang lama atau tidak spontan/tidak langsung. Fenomena ini terjadi pada *Setting 1A, 1C, dan 3A*

Fenomena berikutnya adalah aktivitas pada *setting* yang membentuk *setting* secara langsung. Pada fenomena ini, terdapat *setting* yang menjadi stimulus yang mendorong *setting* lain untuk berubah mengikuti *setting* tersebut. Pada fenomena ini proses terbentuknya *setting* terjadi secara spontan/langsung atau dalam jangka waktu yang cenderung cepat. Fenomena ini terjadi pada *Setting 1B, 1D, 1F, dan 1G*. Fenomena ini cenderung terjadi pada pedagang yang membawa peralatan berdagang pada *setting*. Peralatan dagangan tersebut kemudian membentuk *setting* baru pada objek.

c. Aktivitas yang melanggar *setting*

Kecenderungan pola hubungan yang ketiga adalah aktivitas yang melanggar *setting*. Pada fenomena ini, kegiatan dilakukan bertentangan dengan peraturan yang berlaku pada *setting*. Ada dua jenis aktivitas yang melanggar *setting* dalam penelitian ini yaitu aktivitas dalam areal yang dilarang dan aktivitas yang membentuk *setting* yang mengganggu fungsi *setting* utama. Fenomena yang pertama adalah aktivitas dalam *setting* yang dilarang. Fenomena ini merupakan aktivitas yang melanggar fungsi utama *setting*. Fenomena ini terjadi pada *Setting 3C* dimana terdapat kegiatan memancing dan pedagang yang memasuki ruang yang dilarang untuk umum.

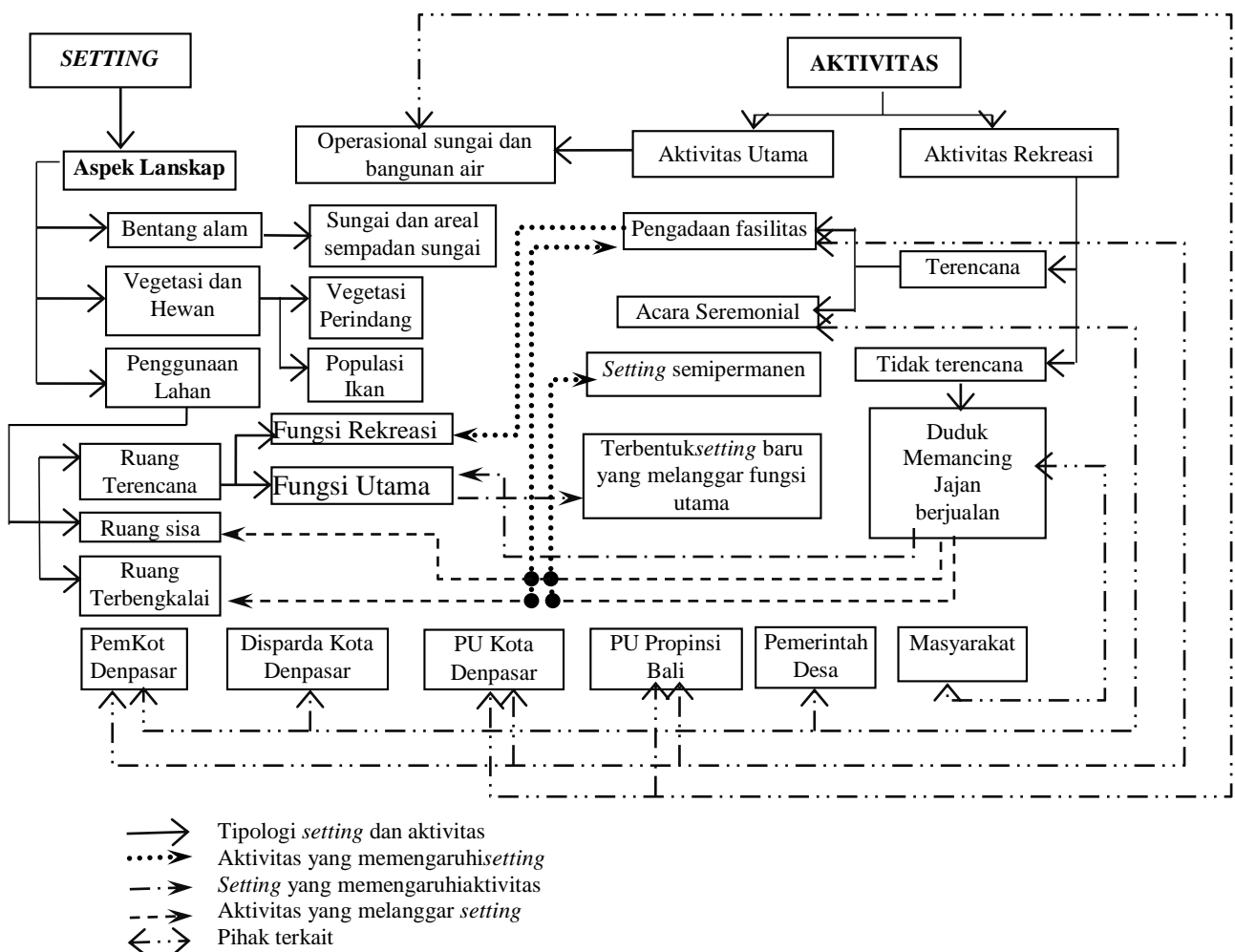
Fenomena kedua adalah aktivitas yang membentuk *setting* yang mengganggu fungsi *setting* utama. Fenomena ini merupakan aktivitas yang membentuk *setting* yang mengganggu fungsi *setting* utama. Fungsi utama *setting* pada objek yang berupa areal tepi sungai yaitu operasional pengendalian air sungai dan kegiatan pembersihan rutin. Fenomena ini terjadi pada *Setting* 2C.

Peran-Peran Pihak yang Terlibat dalam Pemanfaatan Sempadan Tukad Badung sebagai *Setting* Ruang Rekreasi Publik

a. Masyarakat

Adapun beberapa peranan masyarakat terhadap keberadaan *setting* yaitu sebagai berikut.

- Menjadi subjek/ pelaku aktivitas yang mengisi *setting*.
- Menjadi stimulus terhadap kebijakan pemerintah.
- Menjadi pengganggu *setting* (privatisasi ruang publik).



Gambar 21. Diagram Hasil Penelitian

Sumber: Penulis

b. Pemerintah

Pemerintah sebagai pemberi kebijakan, sedikit banyak akan memengaruhi berbagai *setting* yang terbentuk di lapangan. Adapun beberapa pihak yang terlibat ataupun bertanggung jawab dalam *setting* sempadan Sungai Badung yaitu Dinas Pariwisata

Daerah (Disparda) Kota Denpasar, Kelurahan Dauh Puri Kauh, Kelurahan Pemecutan Kelod, Kelurahan Pemogan, Badan Wilayah Sungai Bali-Nusa Penida, dan PU Kota Denpasar.

Kesimpulan

Temuan penelitian yaitu beberapa tipologi dari *setting* dan aktivitas pada sempadan *Tukad* Badung. Berdasarkan kelompok aktivitas secara umum, aktivitas pada sempadan terdiri atas aktivitas fungsi utama dan aktivitas fungsi rekreasi. Aktivitas pada objek juga ada yang terlarang dan ada yang tidak. Aktivitas pada objek yaitu duduk-duduk, memancing, berjualan (menetap, keliling) jajan, dan beristirahat kerja. Berbagai elemen fisik yang ada pada *setting* yang berlandaskan teori lanskap dibagi menjadi 3 (Burton, 1995) yaitu: bentang alam berupa wilayah sungai yang dijabarkan dalam panorama, vegetasi berupa tanaman hias dan tanaman perindang, dan binatang berupa populasi ikan pada sungai. Penggunaan lahan pada objek yaitu lahan terencana, lahan sisa, dan lahan terbengkalai. Berdasarkan terencana tidaknya aktivitas, dikelompokkan menjadi aktivitas terencana pada fungsi utama, aktivitas terencana pada fungsi rekreasi, aktivitas tidak terencana pada fungsi utama, dan aktivitas tidak terencana pada ruang sisa.

Adapun pola hubungan *setting*-aktivitas adalah *setting* yang memengaruhi aktivitas yang terdiri atas *setting* yang mendorong terjadinya berbagai aktivitas dan yang merubah aktivitas. Hubungan yang kedua yaitu aktivitas yang memengaruhi *setting* yang dikelompokkan juga menjadi dua yaitu aktivitas yang mendorong terbentuknya *setting* baru secara tidak langsung dan secara langsung. Hubungan yang ketiga yaitu aktivitas yang melanggar *setting* yang dikelompokkan menjadi dua yaitu aktivitas dalam *setting* yang dilarang dan aktivitas yang membentuk *setting* yang mengganggu fungsi *setting* utama. Pihak-pihak yang terkait dalam terbentuknya *setting* yaitu masyarakat dan pemerintah yaitu: Disparda Kota Denpasar, Pemkot Denpasar, PU Provinsi Bali, PU Kota Denpasar.

Keterlibatan masyarakat adalah sebagai pelaku utama yang melakukan aktivitas rekreasi baik pada ruang tertata, ruang sisa maupun ruang terbengkalai. Ada pula yang menjadi suatu pelanggaran baik dalam bentuk aktivitas maupun sudah membentuk *setting* baru. Aktivitas masyarakat pada ruang sisa dan terbengkalai membentuk *setting* baru yang semipermanen seperti pada pedagang tetap dan *setting* parkir kendaraan. Aktivitas masyarakat pada ruang sisa dan terbengkalai juga menjadi stimulus bagi pemerintah untuk melakukan penataan fisik yang mawadahi aktivitas rekreasi. Operasional sungai dijalankan oleh PU Kota Denpasar dan PU Propinsi Bali (BWS-Bali Penida). Pengadaan fasilitas oleh PU Kota Denpasar dan PU Propinsi Bali (BWS-Bali Penida). Penyelenggaraan acara seremonial oleh Pemkot Denpasar, Disparda Kota Denpasar, Pemerintah desa dan mendapatkan dukungan tenaga kebersihan dari PU Kota Denpasar.

Daftar Pustaka

- Breen, A, and Rigby, D (1996) *The New Waterfront: A Worldwide Urban Success Story*, Great Britain: Thames & Hudson.
- Burton, R (1995) *Travel Geography: Second Edition*. London: Pitman Publishing.
- Carr, S, Mark Francis, L G, Rivlin dkk (1992) *Public Space*. Australia: Press Syndicate of University of Cambridge.
- Darmawan, E (2003) *Teori dan Kajian Ruang Publik Kota*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro

- Direktorat Penataan Ruang Nasional, *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Non Hijau (RTNH) di Kawasan Perkotaan*
- Kraus, R (1996) *Recreation and Leisure in Modern Society*, Massachusetts: Jones and Burtlett Publisher
- Lang, J, dkk (1974) *Designing For Human Behavior: Architecture and Thr Behavioral Siences*, United State of America: Dowden, Hutchinson & Ross.
- Rapoport, A (1982) *The Architecture of the City*, Cambridge: MIT Press
- Rapoport, A (1982) *The Meaning of the Built Environment*, London: Sage Publication.