Proses Peningkatan Kinerja Pengelolaan Sumber Daya Air Oleh Organisasi Wilayah Sungai

Subyek : 4. River Area Management

Nama Organisasi Wilayah Sungai (OWS)		
Alamat OWS		
Penilaian sendiri OWS		
Penilai	Nama	
	Position	
Penilaian luar		
Penilai	Nama	
	Jabatan	

Tingkat Pencapaian Tindakan		Prioritas Tindakan		Tingkat pencapaian		Pertimbangan faktor untuk dievaluasi	
I	Evaluasi seluruh proses peningkatan Faktor A,B, dan C lebih dari a.	A	Wajib dilakukan	a	Baik sekali	○	Faktor yang harus dievaluasi
II	Evaluasi seluruh proses peningkatan Faktor A,B, lebih dari a.	B	Seharusnya dilakukan	b	Baik	×	Faktor untuk tidak dievaluasi saat ini
III	Evaluasi seluruh proses peningkatan faktor A dan B termasuk b.	C	Lebih baik dilakukan	c	Cukup		
IV	Evaluasi seluruh proses faktor A termasuk c.			d	Kurang		
V	Evaluasi seluruh proses faktor A termasuk d.			e	Kurang sekali		

①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan															
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan		⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS						⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
												⑩Tingkat saat ini					⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar
				I	II	III	IV	V				a	b	c	d	e		a	b	c	d	e	
Status dan Fungsi River Area, Former River dan Pemanfaatan Daerah Sempadan Sungai	1 Daerah Sempadan Sungai (*River Border Area*)	1 Menjaga Kondisi dan Fungsi Daerah Sempadan Sungai	1 Mengidentifikasi status dan fungsi daerah sempadan sungai						Memahami tentang arti , fungsi dan definisi daerah sempadan sungai	1	A												
									Mampu membedakan daerah sempadan pada sungai bertanggul dan tidak bertanggul	2	A												
									Menyajikan informasi tentang kondisi daerah sempadan sungai sepanjang alirannya	3	B												
									Menyajikan informasi tentang status kepemilikan daerah sempadan sungai sepanjang alirannya	4	C												
			2 Memahami kriteria penetapan garis sempadan sungai						Memahami maksud dan tujuan penetapan garis sempadan sungai	5	A												
									Mengklasifikasi ruas-ruas sungai bagian hulu, tengah, hilir	6	B												
									Mengklasifikasi ruas-ruas sungai yang melewati kawasan perkotaan	7	B												
									Mengklasifikasi ruas-ruas sungai yang melewati kawasan perdesaan	8	B												
			3 Mengkaji tahapan proses dalam penetapan Sempadan Sungai						Mengkaji karakteristik morfologi dan hidraulika sungai	9	A												
									Mengkaji Geometri Sungai	10	A												
									Mengkaji Geoteknik tebing sungai	11	A												
									Mengkaji pemanfaatan lahan	12	B												
									Melakukan Inspeksi Kondisi Daerah Sempadan	13	B												
									Pelibatan partisipasi masyarakat	14	B												
			4 Monitoring terhadap perkembangan kondisi daerah sempadan sungai						Kemampuan menilai kondisi lapangan	15	A												
									Membuat pemetaan (GIS) / mengoperasikan sistem informasi geografis kondisi eksisting river area sepanjang sungai	16	A												
									Melakukan pengawasan dan kontrol secara berkala agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan, misalnya penyerobotan lahan atau budi daya tanaman yang mengganggu aliran banjir	17	B												
			5 Melakukan evaluasi fungsi sempadan sungai sebagai daerah perlindungan dan pelestarian sungai beserta ekosistemnya						Mengevaluasi kondisi sempadan sungai terhadap aktifitas yang berkembang	18	A												
									Mengevaluasi kerusakan lingkungan yang ditimbulkan oleh daya rusak air	19	A												
									Mengevaluasi manfaat atas aktifitas yang sesuai dan kelestarian fungsi ekosistemnya	20	B												
	2 Daerah Manfaat Sungai (*River Benefit Area*)	1 Penataan Daerah manfaat sungai	1 Memahami status dan batas wilayah Daerah Manfaat Sungai						Memahami tentang arti , fungsi dan definisi daerah manfaat sungai	21	A												

①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan															
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan		⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS						⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
												⑩Tingkat saat ini					⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar
				I	II	III	IV	V				a	b	c	d	e		a	b	c	d	e	
			Menilai kondisi daerah manfaat sungai 2						Menyajikan informasi tentang kondisi daerah manfaat sungai	22	A												
									Menyajikan informasi tentang status kepemilikan / Instansi yang berwenang pada daerah manfaat	23	B												
			Memahami aspek yang diperhitungkan terhadap konsep penataan lingkungan pada Daerah Manfaat Sungai di kawasan perkotaan 3						Kemampuan memberikan Kajian teknis dengan mempertimbangkan aspek2 morfologi dan hidraulik	24	A												
									Antisipasi terhadap perubahan geometri yang mempengaruhi aliran banjir	25	B												
									Pemberian saran teknis terhadap jenis tanaman dan bangunan	26	C												
			Melakukan monitoring terhadap perkembangan kondisi Daerah Manfaat Sungai 4						Kemampuan menilai kondisi lapangan	27	A												
									Membuat pemetaan (GIS) / mengoperasikan sistem informasi geografis kondisi eksisting river area sepanjang sungai	28	A												
									Melakukan pengawasan dan kontrol secara berkala agar penatagunaan lahan /budi daya tanaman tidak mengganggu aliran banjir.	29	B												
			Mengevaluasi fungsi sebagai daerah perlindungan dan pelestarian sungai beserta ekosistemnya 5						Mengevaluasi kondisi daerah manfaat sungai terhadap aktifitas yang berkembang	30	A												
									Mengevaluasi kerusakan lingkungan yang ditimbulkan oleh daya rusak air	31	A												
									Mengevaluasi manfaat atas aktifitas yang sesuai dan kelestarian fungsi ekosistemnya	32	B												
	Daerah Penguasaan Sungai (*River Control Area*) 3	Pelestarian Daerah penguasaan sungai 1	Upaya pengaturan daerah penguasaan sungai bagi keselamatan umum 1						Pemetaan daerah parkir banjir sebagai daerah	33	A												
									Penetapan batas daerah penguasaan sungai berdasarkan debit banjir dan fakta daerah genangan banjir di lapangan	34	A												
									Penerapan konsep flood proofing measures, yaitu hidup harmonis dengan genangan banjir dengan suatu tipikal bangunan rumah tinggal	35	A												
									Penyelarasan dengan rencana tata ruang wilayah	36	B												
	Bekas Sungai (*Former River)* 4	Pemanfaatan Lahan bekas Sungai 1	Prioritas pemanfaatan lahan bekas sungai 1						Melakukan inventarisasi lahan bekas sungai	37	A												
									Memprioritaskan untuk mengganti lahan alur baru	38	B												
									Digunakan untuk keperluan pembangunan prasarana pengairan	39	B												
									Mengupayakan untuk budi daya dengan syarat	40	C												
	Pemanfaatan Daerah Sempadan Sungai 5	Pemanfaatan lahan daerah sempadan sungai 1	Merancang konsep pemanfaatan lahan di Daerah Sempadan / manfaat Sungai 1						Melakukan perencanaan pemanfaatan lahan dalam upaya pelestarian fungsi sungai	41	A												
									Melakukan perencanaan pemanfaatan lahan yang berfungsi budi daya	42	B												
									Menilai ketaatan masyarakat atas ketentuan-ketentuan pemanfaatan daerah sempadan sungai	43	B												
									Mendorong masyarakat untuk ikut secara aktif dalam usaha pelestarian dan pengamanan fungsi dan fisik sungai	44	B												
		Penatagunaan daerah sempadan sungai 2	Penetapan zonasi pada daerah sempadan sungai 1						Penetapan zonasi untuk fungsi lindung	45	A												
									Penetapan zonasi untuk fungsi budi daya	46	B												
									Penetapan zonasi untuk prasarana fisik untuk kepentingan umum	47	B												
									Penetapan zonasi untuk kegiatan sosial yang tidak berdampak bagi kelestarian sungai	48	C												

①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan																
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan		⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS						⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
												⑩Tingkat saat ini					⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar
				I	II	III	IV	V				a	b	c	d	e		a	b	c	d	e	
Peraturan2 dan Organisasi Terkait Dengan Pengelolaan River Area	2 Peraturan –peraturan terkait dengan Daerah Sempadan/Manfaat Sungai	1 Memahami pokok-pokok materi yang terkandung dalam setiap peraturan	1 Kompilasi berbagai peraturan / perundang-undangan yang berkaitan dengan pengelolaan dan pemanfaatan daerah sempadan sungai						Memahami Peraturan Menteri PU No. 63/PRT/1993 tentang garis Sempadan Sungai, Daerah manfaat sungai, daerah penguasaan sungai dan bekas sungai	49	A												
									Mempelajari Rancangan Permen PU tentang Pedoman Penetapan dan Pengelolaan Daerah Sempadan Sungai dan Danau	50	A												
									Mencermati UU No. 7 tahun 2004 tentang Sumber Daya Air yang menyangkut pasal / ayat yang berkaitan dengan daerah sempadan sungai	51	A												
									Mencermati PP No 42 tahun 2008 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air	52	A												
									Memahami PP No. 35 tahun 1991 tentang sungai, yang menyangkut pasal / ayat tentang daerah sempadan sungai	53	A												
									Mempelajari Rancangan PP tentang Sungai dan Danau	54	A												
									Mencermati Perda-Perda tentang Daerah Sempadan	55	A												
									Mencermati Undang-undang Nomor 17 Tahun 2004 tentang Kehutanan	56	B												
									Mencermati Undang-undang Nomor 24 Tahun 1992 tentang Penataan Ruang	57	B												
									Mencermati UU No. 23 tahun 1997 tentang pengelolaan Lingkungan Hidup	58	B												
									Mencermati Peraturan Pemerintah No. 16 tahun 2004 tentang Penatagunaan Tanah	59	B												
									Mencermati Keputusan Presiden Nomor 9 tahun 1999 tentang Pembentukan Tim Koordinasi Kebijakan Pendayagunaan Sungai	60	B												
									Mencermati Keputusan Presiden Nomor 32 tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung	61	B												
									Mencermati Peraturan Menteri P.U Nomor 11A/PRT/2006 tentang Pembagian Wilayah Sungai	62	B												
									Mencermati Peraturan Menteri P.U Nomor 12-PRT-M-2006 tentang Organisasi and Tata Kerja Balai Besar Wilayah Sungai	63	B												
									Mencermati Peraturan Pemerintah No: 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air	64	C												
	Organisasi pengelola terkait 2	Mengetahui peran organisasi / Instansi dalam pengelolaan Daerah Sempadan 2	Menginventarisasi Organisasi / Instansi yang berperan dalam pengendalian dan pengelolaan daerah sempadan sungai 1						Koordinasi yang terkait dengan BBWS / BWS : OP sungai dan fasilitas bangunan, pengelolaan aset/inventaris, Inspeksi sungai seperti :	65	A												
									Dinas Pertanian : Aktifitas budi daya pertanian	66	B												
									Dinas Tata Ruang : Penatagunaan lahan	67	B												
									Dinas Perikanan : Aktifitas perikanan dan fasilitas	68	B												
									Dinas Pariwisata : Aktifitas pariwisata	69	B												
									Dinas Pertambangan dan Energi : Aktifitas	70	B												
									Dinas Komunikasi dan Informasi : Fasilitas komunikasi	71	B												
									Dinas PSDA : Fasilitas / infrastruktur sumber air	72	B												

①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan															
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan		⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS						⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
												⑩Tingkat saat ini					⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar
				I	II	III	IV	V				a	b	c	d	e		a	b	c	d	e	
									Dinas Binamarga : Jalan dan jembatan di dalam daerah tersebut	73	B												
									Dinas Ciptakarya : Permukiman	74	B												
									Bappedalda/ BPLHD : Kualitas lingkungan	75	B												
									Badan Pertanahan Nasional : Kepemilikan lahan	76	B												
									Satpol PP : Penegakan hukum	77	B												
	Hubungan antar Organisasi pengelola 3	Keterpaduan antar Organisasi pengelola 1	Keterlibatan dan Koordinasi antar Organisasi / Instansi pengelola 1						Memahami peran dari masing-masing Instansi / Organisasi dalam pengendalian dan pengelolaan daerah sempadan sungai	78	A												
									Koordinasi antar instansi dalam hal perijinan, perencanaan dan rekomendasi teknis dan rekomendasi sosial penata gunaan daerah	79	B												
									Sinkronisasi program	80	B												
									Inspeksi bersama seluruh stakeholders terkait untuk kesamaan pandang	81	B												
Aktifitas dan peran serta masyarakat 3	Perilaku masyarakat 1	Menumbuhkan pemahaman masyarakat terhadap fungsi dan manfaat river area 1	Memahami perilaku masyarakat lokal yang tinggal di dalam river area 1						Mengetahui sejarah permukiman sepanjang sungai	82	A												
									Mengetahui kondisi sosial ekonomi masyarakat di lingkungan sungai	83	A												
									Memahami tata adat lokal/budaya dalam kaitan dengan kehidupan masyarakat di lingkungan sungai	84	A												
									Mengevaluasi perilaku dan kemauan masyarakat yang dapat ditolerir	85	B												
			Mengantisipasi terhadap pelanggaran batas pengamanan sungai 2						Kemampuan memberikan alternatif solusi yang menguntungkan kedua belah pihak	86	A												
									Penyiapan dan pemasangan rambu-rambu pengamanan sungai di dalam daerah sempadan dan	87	B												
									Memerankan masyarakat sebagai bagian dari pemangku kepentingan dalam pengamanan river	88	B												
	Peran serta masyarakat 2	Partisipasi aktif masyarakat 1	Melibatkan masyarakat mulai dari tahap perencanaan, penetapan batas, penatagunaan lahan, pemanfaatan dan pemeliharaan sempadan 1						Mengidentifikasi persepsi masyarakat terhadap keserasian lingkungan dan keamanan lingkungan berkaitan dengan banjir	89	A												
									Kemampuan melakukan sosialisasi yang efektif dengan masyarakat yang tinggal di sekitar daerah	90	A												
									Memberdayakan budaya yang telah ada seperti gotong royong dalam kebersihan lingkungan	91	B												
									Mengidentifikasi peran organisasi masyarakat untuk partisipasi dalam perencanaan	92	B												
									Memformulasikan mekanisme kegiatan bersama kelompok / organisasi masyarakat dari tahapan perencanaan sampai pemeliharaan	93	B												
	Aktifitas Masyarakat 3	Aktifitas masyarakat yang diperbolehkan 1	Menjaga aktifitas masyarakat melakukan budidaya di daerah sempadan dalam batas yang diperbolehkan 1						Memberi saran / rekomendasi dan ijin penggunaan daerah sempadan (untuk sempadan yang telah dibebaskan / daeah manfaat sungai)	94	A												
									Menetapkan ruas daerah sempadan untuk maksud tersebut, seperti diuraikan dibawah ini.	95	A												
									Memantau budi daya pertanian dengan jenis tanaman yang diijinkan	96	B												
									Memantau kegiatan niaga, penggalian dan penimbunan	97	B												

①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan															
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan		⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS						⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
												⑩Tingkat saat ini					⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar
				I	II	III	IV	V				a	b	c	d	e		a	b	c	d	e	
									Memantau pemasangan papan reklame, papan penyuluhan dan peringatan, serta rambu-2	98	B												
									Memantau pemasangan rentangan kabel listrik, kabel telepon dan pipa air minum	99	B												
									Memantau pemancangan tiang atau fondasi prasarana jalan / jembatan baik umum maupun	100	B												
									Memantau kegiatan sosial yang tidak berdampak merugikan bagi kelestarian dan keamanan fisik dan fungsi sungai	101	B												
									Memantau pembangunan prasarana lalu lintas air dan bangunan pengambilan dan pembuangan air	102	B												
		Aktifitas masyarakat yang dilarang 2	Mencegah aktifitas masyarakat melakukan budidaya yang tidak diperbolehkan 2						Melarang pembuangan sampah, limbah padat maupun limbah cair	103	A												
									Mencegah mendirikan bangunan permanen untuk hunian dan tempat usaha	104	A												
Sungai menghadap Kota (*River Front City*) 4	Konsep dan prosedur penataan Daerah manfaat Sungai Perkotaan bernuansa alamiah dan estetika 1	Perencanaan penataan daerah manfaat sungai untuk keindahan kota dan ruang aktifitas publik 1	Merumuskan pola dan konsep penataan daerah manfaat sungai 1						Mengidentifikasi ruang publik pada ruas-ruas sungai kawasan perkotan yang potensial untuk	105	A												
									Menyesuaikan rencana tapak/desain konsep dengan RTRW	106	A												
									Mengadakan forum diskusi dan konsultasi dengan pakar dan berbagai pihak terkait	107	A												
									Menetapkan desain dan rencana pelaksanaan	108	B												
									Merumuskan rencana langkah pemantauan dan pemeliharaan	109	B												
		Merupakan Kemauan para stakeholder terkait 2	Prosedur menuju water front city 1						Mempelajari usulan rencana penataan daerah manfaat sungai kawasan perkotan dari instansi	110	A												
									Melaksanakan peninjauan lapangan dan diskusi secara bersama-sama dengan para stakeholder	111	A												
									Melakukan kajian dan kelayakan teknis lingkungan maupun kajian eko-hidraulik	112	A												
									Menyusun rekomendasi teknik hasil kajian komprehensif dengan mempertimbangkan aspek fungsi sungai dan kemanfaatan publik	113	A												
Hidup harmonis dengan genangan banjir menggunakan konsep *Flood Proofing Measures* 5	Kebiasaan turun temurun hidup harmonis dengan genangan banjir 1	Kajian konsep hidup harmonis dengan genangan banjir 1	Mengkaji kondisi sosial ekonomi dan budaya masyarakat yang tinggal di dataran banjir 1						Mengkaji budaya akrab dengan genangan banjir	114	A												
									Mengkaji tataran ekonomi masyarakat yang tinggal di daerah tersebut	115	B												
									Mengkaji kondisi sosial dan psikologis masyarakat	116	B												
									Mengkaji respon masyarakat terhadap terjadinya genangan	117	B												
	Kondisi antisipatif terhadap datangnya genangan banjir 2	Kajian konsep permukiman tahan genangan banjir / Flood Proofing measures 1	Mengkaji konsep flood proofing measures untuk pengembangan permukiman 1						Mengkaji tingkat bahaya yang disebabkan oleh derasnya aliran banjir	118	A												
									Mengidentifikasi kondisi lingkungan dan keserasian estetika	119	B												
									Mengenalkan desain rumah panggung yang ramah lingkungan dan tahan lama	120	B												
Pemantauan dan pemeliharaan 6	Pemantauan Kondisi alamiah daerah sempadan 1	Menjaga kondisi alamiah river area yang sesuai dengan peruntukannya 1	Menilai kondisi river area yang sesuai dengan peruntukannya 1						Penguasaan materi di bidang pengamanan sungai	121	A												

①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan															
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan		⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS						⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
												⑩Tingkat saat ini					⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar
				I	II	III	IV	V				a	b	c	d	e		a	b	c	d	e	
		Mengkaji kondisi alamiah river area yang tidak sesuai dengan kaidahnya 2	Monitoring secara berkala untuk menjaga kondisi river area agar terkendali 2						Kemampuan menilai kondisi lapangan	122	A												
									Kecakapan dalam memberikan saran teknis terhadap ketidak sesuaian kaidah	123	A												
									Membuat pemetaan (GIS) / mengoperasikan sistem informasi geografis kondisi eksisting river area sepanjang sungai	124	A												
									Melakukan pengawasan dan kontrol secara berkala agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan, misalnya penyerobotan lahan atau budi daya tanaman yang mengganggu aliran banjir.	125	B												
	Pemeliharaan daerah sempadan sungai 2	Memelihara dan mempertahankan kondisi daerah sempadan dari sisi fisik dan fungsi 1	Pembentukan Organisasi / tim dibawah kendali bidang OP BBWS/BWS 1						Melaksanakan tupoksi sesuai dengan mekanisme yang ditentukan	126	A												
			Pelibatan unsur masyrakat dalam ikut memelihara daerah sempadan 2						Memerankan masyarakat sebagai bagian dari pemangku kepentingan dalam pemeliharaan river area	127	A												
			Upaya pemeliharaan daerah sempadan 3						Menyiapkan dana/anggaran untuk pelaksanaan operasi dan pemeliharaan yang memadai	128	A												
									Melakukan inspeksi secara berkala dan mengevaluasi kondisi fisik daerah sempadan	129	B												
									Menciptakan kerjasama dengan bersinergi dengan unsur masyarakat (pemanfaat), yaitu saling membantu dan saling menguntungkan	130	B												

																				Pertimbangan untuk di evaluasi

																															Pertimbangan untuk di evaluasi

																								Pertimbangan untuk di evaluasi

																															Pertimbangan untuk di evaluasi

																										Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi