

Matrik Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna Aspek Konservasi Sumber Daya Air





No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan	Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana					
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi						Teknis	Ekonomis	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
					-	BPS di Kecamatan Banyubiru (4 BPS)	BPS Banyubiru	B = 5	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 19' 29.00" BT 110° 23' 34.30"	Layak	Layak	2,493														x		BBWS Pemali Juana	
					-	BPS Dolok (2 BPS)	BPS Dolok	B = 10	DAS Dolok	Kab. Semarang	LS 7° 09' 19.70" BT 110° 28' 35.00"	Layak	Layak	20,610													x		BBWS Pemali Juana		
					-	BPS DTA Renc. Wd. Jragung	BPS Jragung	B = 10	DAS Jragung	Kab. Semarang	LS 7° 08' 46.54" BT 110° 31' 35.26"	Layak	Layak	10,310			x												BBWS Pemali Juana		
					-	BPS DTA Renc. Wd. Banjarejo (5 BPS)	BPS Banjarejo	B = 10	DAS Serang - Lusi	Kab. Blora	LS 6° 58' 47.95" BT 111° 22' 50.02"	Layak	Layak	51,550										x				BBWS Pemali Juana			
					-	BPS DTA Renc. Wd. Ngemplak (5 BPS)	BPS Ngemplak	B = 5	DAS Serang - Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 14' 28.57" BT 110° 59' 24.63"	Layak	Layak	21,024										x				BBWS Pemali Juana			
					-	BPS DTA Renc. Wd. Bandungharjo (3 BPS)	BPS Bandungharjo	B = 5	DAS Serang - Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 15' 48.09" BT 110° 57' 09.49"	Layak	Layak	12,614										x				BBWS Pemali Juana			
					-	BPS DTA Renc. Wd. Balong (4 BPS)	BPS Balong	B = 5	DAS Serang - Lusi	Kab. Blora	LS 6° 55' 43.01" BT 111° 16' 57.84"	Layak	Layak	16,823											x				BBWS Pemali Juana		
					-	BPS DTA Renc. Wd. Pasedan (2 BPS)	BPS Pasedan	B = 5	DAS Capluk	Kab. Rembang	LS 6° 52' 51.65" BT 111° 23' 53.02"	Layak	Layak	8,414										x				BBWS Pemali Juana			
					-	BPS DTA Renc. Wd. Cabean (4 BPS)	BPS Cabean	B = 5	DAS Serang - Lusi	Kab. Blora	LS 6° 55' 21.03" BT 111° 10' 27.22"	Layak	Layak	16,831					x									BBWS Pemali Juana			
					-	BPS DTA Renc. Wd. Kedungwaru	BPS Kedungwaru	B = 5	DAS Serang - Lusi	Kab. Blora	LS 6° 58' 58.95" BT 111° 13' 51.39"	Layak	Layak	4,208									x					BBWS Pemali Juana			
					-	BPS DTA Renc. Wd. Bakalan (2 BPS)	BPS Bakalan	B = 10	DAS Serang - Lusi	Kab. Jepara	LS 6° 37' 16.44" BT 110° 48' 37.17"	Layak	Layak	20,600						x								BBWS Pemali Juana			
					Pengerukan Sedimen ditampungan Waduk Eksisting	Pengerukan Sedimen Danau Rawa Pening	-	Pengerukan Sedimen	6.3 Juta m3	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 03' 60.00" BT 110° 24' 46.00"	Layak	Layak	733,766	x	x													BBWS Pemali Juana	
					Pengerukan Sedimen Waduk Kedungombo	-	Pengerukan Sedimen	23 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 15' 13.37" BT 110° 50' 10.95"	Layak	Layak	500,507		x	x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Simo	-	Pengerukan Sedimen	0.081 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 12' 03.90" BT 111° 05' 51.47"	Layak	Layak	7,150		x	x												BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Butak	-	Pengerukan Sedimen	0.065 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 10' 33.00" BT 111° 10' 05.00"	Layak	Layak	6,805		x	x												BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Sanggeh	-	Pengerukan Sedimen	0.065 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 6° 59' 19.47" BT 111° 13' 21.61"	Layak	Layak	6,203		x	x												BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Nglancong	-	Pengerukan Sedimen	0.085 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 10' 13.91" BT 111° 08' 25.57"	Layak	Layak	7,233			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Tempuran	-	Pengerukan Sedimen	0.285 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 54' 22.76" BT 111° 27' 55.88"	Layak	Layak	11,539			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Greneng	-	Pengerukan Sedimen	0.405 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 54' 30.00" BT 111° 20' 21.00"	Layak	Layak	14,122			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Gunungrowo	-	Pengerukan Sedimen	0.280 Juta m3	DAS Juana	Kab. Pati	LS 7° 21' 43.34" BT 110° 42' 15.10"	Layak	Layak	11,431			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Gembong	-	Pengerukan Sedimen	0.550 Juta m3	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 41' 45.17" BT 110° 57' 27.25"	Layak	Layak	17,243			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Klego	-	Pengerukan Sedimen	0.363 Juta m3	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 21' 43.34" BT 110° 42' 15.10"	Layak	Layak	13,207			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Banyukuwung	-	Pengerukan Sedimen	0.478 Juta m3	DAS Anyar 1	Kab. Rembang	LS 6° 46' 48.06" BT 111° 19' 08.07"	Layak	Layak	15,769			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Grawan	-	Pengerukan Sedimen	0.090 Juta m3	DAS Anyar 1	Kab. Rembang	LS 6° 46' 50.58" BT 111° 17' 24.72"	Layak	Layak	7,548			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Lodan	-	Pengerukan Sedimen	0.555 Juta m3	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 47' 35.51" BT 111° 36' 29.27"	Layak	Layak	17,351			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Panohan	-	Pengerukan Sedimen	0.090 Juta m3	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 49' 13.64" BT 111° 25' 58.71"	Layak	Layak	7,342			x	x											BBWS Pemali Juana		
					Pengerukan Sedimen Waduk Jatibarang	-	Pengerukan Sedimen	0.550 Juta m3	DAS Garang	Kota Semarang	LS 7° 02' 12.00" BT 110° 21' 01.00"	Layak	Layak	17,243			x	x								x	x	BBWS Pemali			

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031			2032-2036			2037-2041										
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Berkurangnya Kualitas Air Akibat Pencemaran Limbah	Pengelolaan kualitas air di sungai-sungai yang menjadi sumber pengambilan air baku dan pengendalian pencemaran air	Berkurangnya Kualitas Air Akibat Pencemaran Limbah	Pengelolaan kualitas air di sungai-sungai yang menjadi sumber pengambilan air baku dan pengendalian pencemaran air	Pengelolaan Kualitas Air	-	-	Waduk Randugunting, Waduk Jragung, Waduk Jatibarang		DAS Randugunting, DAS Jragung, DAS Garang	Kab. Blora, Kab. Semarang, Kota Semarang		Layak	Layak	47,693														x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana
					Perlindungan CAT	Perlindungan CAT	Pemantauan Air Tanah		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	2,181	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas ESDM Provinsi/Kota/ Kabupaten	
					Pengawetan sumber-sumber air tanah		Pembangunan Sumur Resapan pada CAT		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	3,440	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas ESDM Provinsi/Kota/ Kabupaten	
					Berkurangnya Kualitas Air Akibat Pencemaran Limbah		Sosialisasi & Pelatihan Kualitas Air		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	3,362	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas LH Provinsi/Kab/Kota, Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng, Dinas Cipta Karya Kota/Kabupaten terkait, BPPW Prov. Jateng.	
					Mitigasi Kualitas Air		Mitigasi untuk Mencegah atau Mengurangi Tingkat Pencemaran Air		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	1,300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas LH Provinsi/Kab/Kota, Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng, Dinas Cipta Karya Kota/Kabupaten terkait, BPPW Prov. Jateng.	
					Pengamatan Kualitas Air		Pegamatan Kualitas Air di Hulu Waduk dan Embung		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	2,081	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas LH Provinsi/Kab/Kota, Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng, Dinas Cipta Karya Kota/Kabupaten terkait, BPPW Prov. Jateng.	
					Pengaturan Drainase Limbah		Pengaturan Drainase Pembuangan Limbah Sawah, Pemukiman, Selokan, Jalan		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	9,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas LH Provinsi/Kab/Kota, Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng, Dinas Cipta Karya Kota/Kabupaten terkait, BPPW Prov. Jateng.	
					Pembangunan IPAL		IPAL Industri	Pembangunan dan Pengelolaan IPAL Kawasan Industri		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	152,951	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas LH Provinsi/Kab/Kota, Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng, Dinas Cipta Karya Kota/Kabupaten terkait, BPPW Prov. Jateng.
					-	IPAL Komunal (Rumah Tangga dan Perkotaan)	Pembangunan dan Pengelolaan IPAL Komunal Domestik		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	112,214	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas LH Provinsi/Kab/Kota, Dinas PU Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng, Dinas Cipta Karya Kota/Kabupaten terkait, BPPW Prov. Jateng.	

**Matrik Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna Aspek Pendayagunaan Sumber Daya Air**

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan	Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana								
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi					Teknis	Ekonomis	2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041												
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Penetapan zona pemanfaatan ruang SDA			Adanya penetapan zona pemanfaatan ruang pada sumber daya air.	Penetapan zona pemanfaatan ruang pada daerah CAT dan peruntukan air pada CAT	-	Penetapan Zona Pemanfaatan Ruang SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	1,898	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Jateng, BBWS Pemali Juana
					Penetapan zona pemanfaatan ruang pada CAT dan peruntukan air pada CAT.	-	Penetapan Zona Pemanfaatan Ruang CAT		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	1,328	x	x	x	x	x														Badan Geologi Kementerian ESDM, BBWS Pemali Juana	
2	Penyediaan Sumber Daya Air	Defisit penyediaan untuk kebutuhan air baku RKI, Irigasi, dan tambak	Terpenuhinya kebutuhan air domestik rumah tangga dan industri menjadi 100% Terpenuhinya kebutuhan air irigasi dan tambak	Pembangunan Prasarana Air Baku	Kelanjutan Pembangunan Waduk Jragung	Waduk	h = 68 m b = 11 m	DAS Jragung	Kab. Semarang	LS 6°50'55"-7°13'59" dan BT 110°21'57"- 110°39'58"	Layak	Layak	705,241	x	x	x																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					Rencana Waduk Dolok	Waduk	h = 49 m b = 12 m	DAS Dolok	Kab. Demak	LS 7° 06' 19.60" BT 110° 29' 54.80"	Layak	Layak	986,901		x	x	x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					Rencana Waduk Banjarejo	Waduk	h = 20 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 02' 05.80" BT 111° 20' 02.60"	Layak	Layak	1,035,051							x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					Rencana Waduk Kedungwaru	Waduk	h = 13 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 00' 11.80" BT 111° 14' 07.60"	Layak	Layak	176,896								x	x	x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					Rencana Waduk Balong	Waduk	h = 16 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 58' 04.60" BT 111° 18' 12.80"	Layak	Layak	335,939											x	x	x	x					BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					Rencana Waduk Cabean	Waduk	h = 7 m b = 15 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 55' 15.10" BT 111° 09' 33.10"	Layak	Layak	543,695			x	x	x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					Rencana Waduk Ngemplak	Waduk	h < 20 m b < 10 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 12' 22.90" BT 111° 00' 12.40"	Layak	Layak	135,640							x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					Rencana Waduk Bandungharjo	Waduk	h = 23 m b = 6 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 12' 05.70" BT 110° 56' 33.10"	Layak	Layak	383,635										x	x	x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					Rencana Waduk Bakalan	Waduk	h = 43 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Jepara	LS 6° 37' 20.50" BT 110° 48' 22.10"	Layak	Layak	101,749			x	x	x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					Rencana Waduk Pasedan	Waduk	h = 32 m b = 8 m	DAS Capluk	Kab. Rembang	LS 6° 52' 37.00" BT 111° 22' 16.00"	Layak	Layak	1,589,426									x	x	x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					Rencana Waduk Babon	Waduk	h = 23 m b = 8 m	DAS Babon	Kab. Semarang	LS 7° 06' 25.50" BT 110° 26' 42.90"	Layak	Layak	53,920							x	x	x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya					
					Rencana Waduk Mundungan	Waduk	h = 24 m b = 8 m	DAS Garang	Kota Semarang	LS 7° 02' 08.00" BT 110° 22' 45.90"	Layak	Layak	43,202							x	x	x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya					
					Rencana Embung Suruhan	Embung	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 00' 10.90" BT 111° 31' 36.90"	Layak	Layak	51,074			x	x	x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				
					Rencana Embung Jurug Kedungrejo	Embung	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 54' 09.00" BT 111° 22' 43.70"	Layak	Layak	3,757		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan	Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041											
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Rencana Embung Karangjati	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 57' 46.90" BT 111° 26' 32.30"	Layak	Layak	950			x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya
					-	Peningkatan Kapasitas Embung Kunduran	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 03' 28.90" BT 111° 13' 54.10"	Layak	Layak	264		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Plumbon	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 03' 20.90" BT 111° 16' 49.20"	Layak	Layak	289			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Palon	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 00' 38.60" BT 111° 29' 20.60"	Layak	Layak	264			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Semawur	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 59' 59.50" BT 111° 18' 00.70"	Layak	Layak	397			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Kedungwungu	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 58' 07.90" BT 111° 12' 32.50"	Layak	Layak	1,037																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Nglangitan	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 54' 25.80" BT 111° 24' 32.60"	Layak	Layak	3,937																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan Embung Gondanglegi	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 22' 18.80" BT 110° 43' 59.30"	Layak	Layak	2,653			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan Embung Pelemputih	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 18' 26.10" BT 110° 40' 50.50"	Layak	Layak	2,629			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan Embung Juwangi	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 10' 45.90" BT 110° 45' 25.90"	Layak	Layak	2,567			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan Embung Wonosegoro	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 18' 20.70" BT 110° 40' 07.60"	Layak	Layak	1,732					x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan Embung Wonosamudro	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 16' 51.60" BT 110° 37' 44.20"	Layak	Layak	1,131																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Coyo	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 08' 53.50" BT 111° 04' 45.30"	Layak	Layak	35,772		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Trito	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 01' 16.70" BT 111° 06' 07.00"	Layak	Layak	29,090																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Sapen	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 12' 03.90" BT 111° 08' 39.40"	Layak	Layak	522																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya
					-	Rencana Embung Bate	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Jepara	LS 6° 37' 14.20" BT 110° 48' 00.50"	Layak	Layak	257			x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan	Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041											
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Rencana Embung Puyoh	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 42' 38.80" BT 110° 52' 08.10"	Layak	Layak	1,049				x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya
					-	Rencana Embung Ronggo	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Randuguning	Kab. Rembang	LS 6° 50' 37.50" BT 111° 15' 35.10"	Layak	Layak	24,383		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Gogek	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Randuguning	Kab. Rembang	LS 6° 50' 46.30" BT 111° 16' 21.40"	Layak	Layak	15,962			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Palemsari	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Randuguning	Kab. Rembang	LS 6° 50' 05.00" BT 111° 18' 37.60"	Layak	Layak	3,126							x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Kalimombo	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Capluk	Kab. Rembang	LS 6° 48' 07.00" BT 111° 21' 44.50"	Layak	Layak	16,939		x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Mojosari	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 47' 18.20" BT 111° 33' 54.70"	Layak	Layak	612					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Sambiroto	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 47' 14.80" BT 111° 34' 16.00"	Layak	Layak	883			x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Gambiran	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Lasem	Kab. Rembang	LS 6° 46' 21.70" BT 111° 29' 43.30"	Layak	Layak	508							x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Trenggulunan	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Lasem	Kab. Rembang	LS 6° 43' 40.20" BT 111° 30' 29.90"	Layak	Layak	5,819					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Sendangmulyo 2	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Randuguning	Kab. Rembang	LS 6° 50' 26.70" BT 111° 18' 33.50"	Layak	Layak	8,221									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Dung Gudel	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 56' 23.70" BT 111° 00' 11.20"	Layak	Layak	5,684				x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Dung Kurungan	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 56' 14.70" BT 110° 59' 14.00"	Layak	Layak	19,183										x	x				BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Banyusumur I	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 56' 11.50" BT 110° 58' 44.50"	Layak	Layak	516											x	x			BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Banyusumur II	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 55' 57.50" BT 110° 58' 05.90"	Layak	Layak	14,363							x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Ngrawan	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 22' 01.90" BT 110° 25' 34.00"	Layak	Layak	2,481				x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Gogodalem	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 13' 18.60" BT 110° 32' 59.10"	Layak	Layak	5,331			x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan	Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041											
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Rencana Embung Jatikurung	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Jragung	Kab. Semarang	LS 7° 11' 44.60" BT 110° 27' 48.20"	Layak	Layak	3,636					x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya
					-	Rencana Embung Kandangan	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 12' 58.70" BT 110° 28' 04.90"	Layak	Layak	12,778			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Rencana Embung Miuweh	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Babon	Kab. Semarang	LS 7° 05' 35.00" BT 110° 27' 29.50"	Layak	Layak	5,168					x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Pakis	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 15' 35.80" BT 110° 31' 40.40"	Layak	Layak	3,192							x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Lebak	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 14' 19.80" BT 110° 32' 44.50"	Layak	Layak	8,950							x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Pabelan	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 17' 46.50" BT 110° 30' 39.30"	Layak	Layak	6,773	x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Gedong	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 20' 39.3"	Layak	Layak	3,049	x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Rencana Embung Rembes	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 13' 11.3" BT 110° 32' 27.4"	Layak	Layak	6,974	x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Rencana Embung Bringin	Embong	h < 20 m b < 8 m	DAS Bringin	Kota Semarang	LS 6° 59' 42.80" BT 110° 19' 38.30"	Layak	Layak	31,404				x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pipa distribusi air RKI Dolok - Kudu/Semarang	Pipa distribusi	-	DAS Dolok	Kab. Demak, Kota Semarang	-	Layak	Layak	112,583				x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pipa distribusi air RKI Glapan - Kudu/Semarang	Pipa distribusi	-	DAS Glapan	Kab. Demak, Kota Semarang	-	Layak	Layak	67,550						x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pelaksanaan terowongan Tuntang - Jragung	Pipa distribusi	-	DAS Tuntang, DAS Jragung	Kab. Demak, Kota Semarang	-	Layak	Layak	61,713	x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pipa distribusi air RKI bendung karet SWD (sungai Bum) - Jepara	Pipa distribusi	-	DAS Bum	Kab. Jepara	-	Layak	Layak	519,107								x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan SPAM Semarsalat	SPAM		DAS Tuntang	Kab Semarang, Kota Salatiga	-	Layak	Layak	139,185				x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				
					-	Pembangunan SPAM Sungai Serang	SPAM		DAS Serang Lusi	Kab. Demak		Layak	Layak	190,182					x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				
					-	Pembangunan SPAM Sungai Jajar	SPAM		DAS Jajar	Kab. Demak		Layak	Layak	84,525				x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan	Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041											
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Pembangunan SPAM Sungai Jebor Gejoyo	SPAM		DAS Jebor	Kab. Demak		Layak	Layak	52,124					x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya
					-	Pembangunan SPAM Sungai Tuntang	SPAM		DAS Tuntang	Kab. Demak		Layak	Layak	73,255																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan SPAM Klambu	SPAM		DAS Tuntang	Kab. Demak		Layak	Layak	169,051									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan SPAM Gunung Wulan	SPAM		DAS Tuntang	Kab. Demak		Layak	Layak	60,577																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan SPAM Sungai Lusi	SPAM		DAS Serang Lusi	Kab. Grobogan		Layak	Layak	338,242				x	x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pembangunan SPAM Sungai SWD (Bum)	SPAM		DAS Serang Lusi	Kab. Jepara		Layak	Layak	50,715									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pembangunan SPAM Sungai Juana	SPAM		DAS Juana	Kab. Kudus, Kab. Pati		Layak	Layak	729,595							x	x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pembangunan SPAM Sungai Lasem	SPAM		DAS Lasem	Kab. Rembang		Layak	Layak	109,883					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan SPAM Sungai Garang	SPAM		DAS Garang	Kab. Semarang		Layak	Layak	208,214			x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan SPAM Sungai Kripik	SPAM		DAS Garang	Kab. Semarang		Layak	Layak	121,294										x	x				BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan SPAM Sungai Bringin	SPAM		DAS Bringin	Kota Semarang		Layak	Layak	85,934				x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan Lumbung Air Kota Salatiga (10 Titik)	Lumbung Air	h = 2m	DAS Tuntang	Kota Salatiga	LS 7° 19' 57.3" BT 110° 31' 8.5"	Layak	Layak	77,651			x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pembangunan Lumbung Air Kab. Jepara (10 Titik)	Lumbung Air	h = 2m		Kab Jepara	LS 6° 42' 21.8" BT 110° 46' 1"	Layak	Layak	116,846				x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan Lumbung Air Kab. Demak (10 Titik)	Lumbung Air	h = 2m		Kab Demak	LS 7° 6' 47.5" BT 110° 32' 35"	Layak	Layak	117,546				x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				
					-	Pembangunan Lumbung Air Kab. Boyolali (10 Titik)	Lumbung Air	h = 2m	DAS Tuntang	Kab Boyolali	LS 7° 11' 5.9" BT 110° 41' 49.3"	Layak	Layak	87,401										x	x				BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya			
					-	Pembangunan Lumbung Air Kab. Semarang (20 Titik)	Lumbung Air	h = 2m	DAS Tuntang	Kab Boyolali	LS 7° 15' 41.1" BT 110° 29' 31.8"	Layak	Layak	232,758			x	x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya				

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana					
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041											
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
					-	Pembangunan Lumbung Air Kab. Blora (10 Titik)	Lumbung Air	h = 2m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 55' 20.1" BT 111° 19' 45.2"	Layak	Layak	114,215					x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya
					-	Pembangunan Lumbung Air Kab. Kendal (1 Titik)	Lumbung Air	h = 2m	DAS Plumbon	Kab. Kendal	LS 7° 7' 26.1" BT 110° 19' 43.7"	Layak	Layak	11,650			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya	
					-	Pembangunan ABSAH	ABSAH		Semua DAS	Kab. Blora, Kab. Rembang, Kab. Pati	-	Layak	Layak	8,750		x	x	x	x	x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
					-	Pembangunan Sumur Bor Dalam	Sumur Bor		Semua DAS	Kab. Blora, Kab. Rembang, Kab. Pati		Layak	Layak	3,870		x	x	x	x	x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, PDAM Kab/Kota, Dinas Cipta Karya		
3	Penggunaan SDA	Meningkatnya Kinerja Infrastruktur Air Baku	Kondisi infrastruktur air baku menjadi optimal	Operasi dan Pemeliharaan	OP Air Baku	-	Operasi Pemeliharaan Jaringan Air Baku		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota	-	Layak	Layak	40,540	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, PJT I, Dinas Pusdataru Prov Jateng, Dinas PUPR Kota/Kab.		
						-	Rehabilitasi Jaringan Air Baku		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota	-	Layak	Layak	135,134	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	PUPR Kota/Kab.		
					OP Jaringan Irigasi	-	Perbaikan Jaringan Irigasi		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota	-	Layak	Layak	189,798	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov Jateng dan Dinas PUPR Kabupaten, Dinas KKP Provinsi/Kab		
						-	Rehabilitasi Tambak		Semua DAS	Kab. Pati, Kab. Demak, Kab. Rembang, Kab. Jepara, Kota Semarang,	-	Layak	Layak	26,602	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov Jateng dan Dinas PUPR Kabupaten, Dinas KKP Provinsi/Kab		
			Efisiensi irigasi mencapai 80% dan peningkatan indeks pertanaman menjadi 200-300% (Padi-Padi-Palawija)	Sistem Pertanian Intensif dan Modern	Penerapan Sistem Pertanian Intensif	-	Pertanian Intensif		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota	-	Layak	Layak	597,541	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pertanian Provinsi dan Kabupaten, Dinas PUPR Provinsi dan Kabupaten		
						-	Modernisasi Irigasi (D.I Kewenangan Pusat)	98,396 ha	DAS Serang -Lusi DAS Juana DAS Tuntang DAS Jragung	Kab. Demak Kab. Grobogan Kab. Jepara Kab. Kudus Kab. Pati	-	Layak	Layak	20,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pertanian Provinsi dan Kabupaten, Dinas PUPR Provinsi dan Kabupaten		
4	Pengembangan Sumber Daya Air	Peningkatan Ketersediaan Energi Listrik di WS Jratunseluna Sampai dengan tahun 2040	Peningkatan pemanfaatan energi listrik	Peningkatan Produksi Listrik	-	PLTA/PLTMH (16 Lokasi)	Peningkatan Produksi PLTA/PLTMH	-	DAS Serang-Lusi, DAS Tuntang, DAS Dolok, DAS Garang, DAS Juana, DAS Tayu	Kota Semarang, Kab. Demak, Kab. Semarang, Kab. Boyolali, Kab. Kudus, Kab. Jepara, Kab. Pati	-	Layak	Layak	247,598	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	PT. Indonesia Power			
					Adanya Potensi Pengembangan Kawasan Wisata Air	Pengembangan wisata air dan edukasi	Pengembangan Kawasan Wisata Air	Wisata dan Edukasi		DAS Tuntang, DAS Serang-Lusi, Kab. Semarang, Kab. Grobogan	-	Layak	Layak	812,864	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas Pariwisata Kab/Kota, BBWS Pemali Juana		
						Pengembangan Pariwisata Danau Rawa Pening, Waduk Kedungombo, Waduk Sanggeh, Waduk Simo, Waduk Nglanlong, Waduk Butak			DAS Serang-Lusi	Kab. Blora Kota Semarang	-	Layak	Layak	407,339	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas Pariwisata Kab/Kota, BBWS Pemali Juana		
						Pengembangan Pariwisata Waduk Logung, Waduk Klego, Waduk Greneng, Waduk Tempuran,			DAS Juana	Kab. Pati, Kab. Rembang	-	Layak	Layak	611,008	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas Pariwisata Kab/Kota, BBWS Pemali Juana		
						Pengembangan Pariwisata Waduk Gembong, Waduk Gunungoro, Waduk Panohan, Waduk Banyukuwung, Waduk Lodan, Waduk Grawan			DAS Randugunting, DAS Garang, DAS Jragung	Kab. Kudus, Kab. Boyolali, Kab. Semarang	-	Layak	Layak	305,504	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Dinas Pariwisata Kab/Kota, BBWS Pemali Juana		

**Matrik Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna Aspek Pengendalian Daya Rusak Sumber Daya Air**

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraaan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis																				
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Pencegahan	Terjadinya Banjir dan Rob di WS Jratunseluna	Sempadan sungai berfungsi secara optimal	Pengembalian fungsi sempadan sesuai fungsinya	Mengembalikan sempadan sungai sesuai fungsinya	-	Penataan Sempadan Sungai		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	5,200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana
									Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas PUSDATARU Jateng, BMKG, BPBD Prov./Kab./Kota		
			Tersedianya informasi terkait zonasi kawasan rawan bencana	Zonasi kawasan rawan banjir	Pembaruan kawasan rawan banjir	-	Zonasi Kawasan Rawan Banjir		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	6,200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas PUSDATARU Jateng, BMKG, BPBD Prov./Kab./Kota		
									Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
			Berkurangnya genangan banjir dan rob	Pengendalian Banjir dan Rob	Lanjutan perbaikan sungai Garang/BKB	Tanggul dan Normalisasi	-	DAS Garang	Kota Semarang	LS 6° 59' 09.87" BT 110° 24' 05.41"	Layak	Layak	365.68	x	x																BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
														x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
						Pembuatan tanggul banjir Anak Sungai Randugunting	Tanggul dan Normalisasi	P = 0.86 km	DAS Randugunting	Kab. Pati	LS 6° 53' 45.34" BT 111° 16' 08.74"	Layak	Layak	1,481																			BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
															x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
						Pembuatan tanggul banjir Sungai Anyar	Tanggul dan Normalisasi	P = 0.66 km	DAS Anyar	Kab. Rembang	LS 6° 45' 20.63" BT 111° 17' 53.57"	Layak	Layak	1,990																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
															x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
						Pembuatan tanggul banjir Sungai Simo	Tanggul dan Normalisasi	P = 0.36 km	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 41' 36.38" BT 111° 00' 47.87"	Layak	Layak	633																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
															x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
			Normalisasi Sungai Setu	-	Normalisasi	P = 4.52 km	DAS Tulung/Setu	Kab. Demak	LS 7° 04' 42.05" BT 110° 31' 37.04"	Layak	Layak	5,745						x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
													x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota				
			Pembuatan Longstorage Dempet	-	Bendung	-	DAS Serang-Lusi	Kab. Demak	LS 6° 58' 53.184" BT 110° 43' 25.62"	Layak	Layak	42,164																			BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
													x	x																BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
			Pembuatan Talud dan Normalisasi Sungai Ngaglik	-	Talud dan Normalisasi	P = 1.4 km	DAS Serang-Lusi	Kota Salatiga	LS 7° 16' 01.97" BT 110° 25' 42.74"	Layak	Layak	4,501					x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
													x	x																BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
			Pembuatan tanggul dan normalisasi S. Gempol	-	Tanggul dan Normalisasi	P = 3.15 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 57' 27.43" BT 111° 23' 32.71"	Layak	Layak	3,903							x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
													x	x																BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041												
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Pembuatan Tanggul Banjir S. Setro	Tanggul dan Normalisasi	P = 3.24 km	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 49' 32.39" BT 110° 57' 06.64"	Layak	Layak	5,667					x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Pembuatan Tanggul Banjir S. Dawe	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.45 km	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 46' 02.27" BT 110° 52' 25.71"	Layak	Layak	4,322			x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan Tanggul Banjir S. Fiji	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.74 km	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 46' 01.81" BT 110° 52' 28.18"	Layak	Layak	6,143					x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Perbaikan Tanggul dan Talud S. Juana	Tanggul, Talud dan Normalisasi	P = 15.58 km	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 51' 17.06" BT 110° 51' 57.34"	Layak	Layak	9,304					x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan Longstorage Piji	Bendung		DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 45' 50.74" BT 110° 53' 11.77"	Layak	Layak	56,536									x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan Longstorage Dawe	Bendung		DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 42' 46.408" BT 110° 51' 47.43"	Layak	Layak	22,352									x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan Tanggul Banjir dan Perbaikan Prasarana S. Jragung	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.55 km	DAS Jragung	Kab. Grobogan	LS 7° 06' 29.56" BT 110° 33' 54.80"	Layak	Layak	5,173					x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Banjir dan Perbaikan Prasarana S. Cabean	Tanggul dan Normalisasi	P = 0.98 km	DAS Juana	Kab. Blora	LS 6° 54' 46.19" BT 111° 08' 36.16"	Layak	Layak	1,859							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Banjir dan Perbaikan Prasarana S. Glugu	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.93 km	DAS Juana	Kab. Grobogan	LS 7° 13' 05.82" BT 110° 57' 05.77"	Layak	Layak	6,544					x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Banjir dan Normalisasi S. Logender	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.13 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 08' 37.09" BT 111° 06' 35.29"	Layak	Layak	4,722								x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Banjir dan Normalisasi S. butuh	Tanggul dan Normalisasi	P = 5.85 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 08' 48.52" BT 111° 01' 18.57"	Layak	Layak	12,930					x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Banjir dan Normalisasi S. Nglumpang	Tanggul dan Normalisasi	P = 11.62 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 03' 31.98" BT 110° 59' 57.30"	Layak	Layak	34,315								x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul dan Normalisasi S. Jomblong	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.2 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 07° 06' 42.05" BT 110° 57' 57.13"	Layak	Layak	3,982										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul dan Normalisasi S. Gobang	Tanggul dan Normalisasi	P = 4 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 07° 06' 06.87" BT 111° 07' 58.13"	Layak	Layak	13,273										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Sungai Tuntang	Tanggul dan Normalisasi	P = 16 km	DAS Tuntang	Kab. Grobogan	LS 07° 04' 00" BT 110° 41' 15"	Layak	Layak	35,735							x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Pembuatan Dam Pengendali Banjir Bandungharjo	Dam Banjir dan Parapet	P Parapet = 4.03 km, P Dam = 25 m, H Dam = 4.5 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 15' 12.09" BT 110° 57' 22.57"	Layak	Layak	219,792								x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Rehabilitasi Floodway Dolok (Kebonbatur)	Floodway		DAS Dolok	Kab. Demak	LS 7° 03' 50.03" BT 110° 29' 57.65"	Layak	Layak	71,141			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Bendung Karet Sungai Tuntang	Bendung Karet		DAS Tuntang	Kab. Demak	LS 6° 52' 06.72" BT 110° 33' 28.86"	Layak	Layak	98,873			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Jajar (Teleng)	Tanggul dan Normalisasi	P = 7.12 km	DAS Jajar	Kab. Demak	LS 7° 02' 42.61" BT 110° 44' 02.28"	Layak	Layak	3,164					x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					Normalisasi Sungai Babon Termasuk Bendung Pucanggading	-	Normalisasi	P = 15.86 km	DAS Babon	Kab. Demak	LS 7° 02' 24.05" BT 110° 29' 03.44"	Layak	Layak	6,148							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Juana (JU2)	Tanggul dan Normalisasi	P = 6.70 km	DAS Juana	Kab. Demak	LS 6° 53' 01.69" BT 110° 55' 25.15"	Layak	Layak	8,812										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan tanggul banjir Sungai Godi	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.48 km	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 43' 57.26" BT 111° 01' 32.86"	Layak	Layak	2,562			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Perbaikan tanggul dan talud Sungai Juana	Tanggul dan																										

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041												
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Juana	Tanggul dan Normalisasi	P = 32.92 km	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 47' 24.41" BT 111° 02' 06.66"	Layak	Layak	19,263					x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Pembuatan Longstorage Tayu	Bendung		DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 32' 18.66" BT 110° 58' 3.288"	Layak	Layak	50,309																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan Longstorage Tunjungrejo	Bendung		DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 35' 31.718" BT 111° 01' 43.158"	Layak	Layak	23,957																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan Longstorage Babalan	Bendung		DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 49' 58.901" BT 111° 02' 32.77"	Layak	Layak	71,871																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					Normalisasi muara Sungai Kiringan	-	Normalisasi	P = 4.00 km	DAS Lasem	Kab. Rembang	LS 6° 40' 22.87" BT 111° 26' 37.34"	Layak	Layak	6,924							x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan tanggul banjir Sungai Blitung	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.57 km	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 46' 50.70" BT 111° 36' 16.59"	Layak	Layak	3,251							x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembuatan tanggul banjir Sungai Ngampel	Tanggul dan Normalisasi	P = 4 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 53' 31.57" BT 111° 26' 41.43"	Layak	Layak	5,060							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Normalisasi muara Sungai Blitung	-	Normalisasi Muara	P = 0.75 km	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 46' 50.70" BT 111° 36' 16.59"	Layak	Layak	949							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan tanggul banjir Sungai Lasem	Tanggul dan Normalisasi	P = 9 km	DAS Lasem	Kab. Rembang	LS 6° 42' 39.89" BT 111° 26' 22.09"	Layak	Layak	17,739							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Longstorage Kalipang	Bendung		DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 43' 01.23" BT 111° 38' 20.75"	Layak	Layak	50,000		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan tanggul banjir Sungai Garang	Tanggul dan Normalisasi	P = 4.13 km	DAS Garang	Kab. Semarang	LS 6° 59' 09.87" BT 110° 24' 05.41"	Layak	Layak	8,140							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Perbaikan tanggul dan talud Sungai Tuntang	Tanggul dan Normalisasi	P = 12.86 km	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 6° 51' 34.30" BT 110° 36' 07.68"	Layak	Layak	25,347							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan tanggul dan normalisasi banjir Sungai Bancak	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.69 km	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 15' 34.64" BT 110° 33' 55.84"	Layak	Layak	7,943							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan tanggul banjir dan normalisasi Sungai Lutuk	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.75 km	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 11' 10.89" BT 110° 27' 34.84"	Layak	Layak	5,167							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan tanggul banjir dan normalisasi Sungai Kidang	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.88 km	DAS Tuntang	Kab. Semarang	LS 7° 13' 40.39" BT 110° 38' 17.11"	Layak	Layak	5,551							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Garang (BKB)	Tanggul dan Normalisasi	P = 3.62 km	DAS Garang	Kota Semarang	LS 6° 59' 09.87" BT 110° 24' 05.41"	Layak	Layak	3,113							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Normalisasi Muara Sungai Siangker	-	Normalisasi Muara	P = 0.75 km	DAS Slangker	Kota Semarang	LS 6° 57' 02.03" BT 110° 24' 31.39"	Layak	Layak	645																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Normalisasi Muara Sungai Silandak	-	Normalisasi muara	P = 0.98 km	DAS Silandak	Kota Semarang	LS 6° 57' 30.99" BT 110° 22' 57.03"	Layak	Layak	843																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Perbaikan DAM Karet Sungai Bum (SWD)	DAM Karet		DAS Bum	Kab. Jepara	LS 6° 43' 36.72" BT 110° 40' 33.09"	Layak	Layak	98,873							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Sungpan	Tanggul dan Normalisasi	P = 4.05 km	DAS Bum	Kab. Jepara	LS 6° 43' 01.75" BT 110° 40' 01.65"	Layak	Layak	4,279							x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Kedung Semat	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.66 km	DAS Lenguk	Kab. Jepara	LS 6° 38' 48.82" BT 110° 39' 58.45"	Layak	Layak	1,754																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Talud Sungai Bakalan	Talud	P = 7.05 km	DAS Bum	Kab. Jepara	LS 6° 44' 14.49" BT 110° 43' 37.25"	Layak	Layak	34,354																	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Talud Sungai Mayong	Talud	P = 3.88 km	DAS Bum	Kab. Jepara	LS 6° 44' 02.41" BT 110° 46' 11.95"	Layak	Layak	18,906																			

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana				
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041										
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
					-	Tanggul dan Normalisasi Sungai Gawe	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.52 km	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 44' 21.25" BT 111° 06' 10.56"	Layak	Layak	2,305													x	x			BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Pembangunan Talud Anak Sungai Serang	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 400 m T = 5 m	DAS Serang	Kab. Boyolali	LS 7° 22' 13.71" BT 110° 38' 03.43"	Layak	Layak	6,490			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Pembangunan Talud Anak Sungai Serang	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 800 m T = 5 m	DAS Serang	Kab. Boyolali	LS 7° 19' 01.66" BT 110° 39' 38.60"	Layak	Layak	10,383			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Pembangunan Talud Anak Sungai Serang	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 800 m T = 5 m	DAS Serang	Kab. Boyolali	LS 7° 19' 17.20" BT 110° 39' 33.48"	Layak	Layak	10,383					x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembangunan Talud Anak Sungai Serang	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 700 m T = 3 m	DAS Serang	Kab. Boyolali	LS 7° 17' 52.70" BT 110° 41' 48.70"	Layak	Layak	9,085					x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembangunan Talud Anak Sungai Serang	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 350 m T = 5 m	DAS Serang	Kab. Boyolali	LS 7° 18' 03.30" BT 110° 39' 03.99"	Layak	Layak	5,678							x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Pembangunan Talud S. Brangkal (Anak Sungai Serang)	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 300 m T = 4 m	DAS Serang	Kab. Boyolali	LS 7° 17' 58.30" BT 110° 38' 55.79"	Layak	Layak	3,894				x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Talud S. Cincing (Anak Sungai Tuntang)	Talud Pasangan Batu/Bronjong dan Beton	L = 200 m T = 7 m	DAS Tuntang	Kab. Boyolali	LS 7° 13' 59.50" BT 110° 38' 03.37"	Layak	Layak	3,245					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Kolam Retensi Gulang	Kolam Retensi	P = 950 m L = 300 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 51' 10.83" BT 110° 51' 8.89"	Layak	Layak	13,514							x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Kolam Retensi Rawa Kirig	Kolam Retensi	P = 1420 m L = 1470 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 51' 10.857" BT 110° 52' 46.64"	Layak	Layak	262,363												x	x		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Kolam Retensi Temulus 1	Kolam Retensi	P = 340 m L = 215 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 51' 43.435" BT 110° 53' 35.51"	Layak	Layak	27,081						x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Kolam Retensi Temulus 2	Kolam Retensi	P = 1035 m L = 210 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 51' 43.438" BT 110° 53' 51.80"	Layak	Layak	72,241						x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Kolam Retensi Kesambi	Kolam Retensi	P = 950 m L = 510 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 51' 43.448" BT 110° 54' 40.68"	Layak	Layak	144,728							x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Kolam Retensi Jabean Kidul	Kolam Retensi	P = 3410 m L = 1320 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 49' 58.35" BT 110° 57' 39.32"	Layak	Layak	290,640							x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Kolam Retensi Bulung Kulon	Kolam Retensi	P = 755 m L = 555 m	DAS Juana	Kab. Kudus	LS 6° 50' 57.447" BT 110° 56' 55.64"	Layak	Layak	75,657						x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Bendung Karet Juana	Bendung Karet, Normalisasi	H = 2.5 m B = 50 m	DAS Juana	Kab. Pati	LS 6° 44' 8.956" BT 111° 7' 19.12"	Layak	Layak	26,620			x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Normalisasi Sungai Lusi dan Perbaikan Tebing Bendung Dimpil	Groundsill, Normalisasi, CCSP	P = 5.8 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 4'34.58" BT 111°11'53.46"	Layak	Layak	38,478												x	x		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pengendalian Banjir Sungai Sente	Normalisasi, Parapet, CCSP	P = 5.86 km L = 14 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 2'59.682" BT 110°55'33.108" s/d LS 7° 4'16.926" BT 110°54'58.482"	Layak	Layak	174,045					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Floodway Karangsari	Floodway	P = 320 m L = 12 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 2'25.33" BT 110°52'23.06"	Layak	Layak	3,067												x	x		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Longstorage Buluroto	Bendung Karet	H = 2 m B = 18 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 59' 37.67" BT 111° 22' 43.83"	Layak	Layak	95,235						x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Longstorage Banjarejo 1	Bendung Karet	H = 2 m B = 35 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 1'53.69" BT 111°19'56.26"	Layak	Layak	63,263				x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Longstorage Banjarejo 2	Bendung Karet	H = 2.5 m B = 19.5 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 3'42.47" BT 111°17'25.05"	Layak	Layak	95,235					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-																										

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar						Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana					
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041												
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
					-	Pengendalian Banjir Sungai Kencing	Normalisasi, Revetment, Kolam Retensi, Rumah Pompa, Pintu Air	P = 2.94 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Kudus	LS 6° 50'31.29" BT 110°49'59.27" s/d LS 6°50'39.62" BT 110°49'00.51"	Layak	Layak	3,107			x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Tanggul dan Normalisasi SWD 1	Tanggul dan Normalisasi	P = 32 Km	DAS Serang-Lusi	Kab. Kudus, Kab. Demak, Kab. Jepara	LS 6°50'31.32" BT 110°49'58.95" s/d LS 6°50'19.79" BT 110°48'51.15"	Layak	Layak	85,993		x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Tanggul dan Normalisasi SWD 2	Tanggul dan Normalisasi	P = 23 Km	DAS Serang-Lusi	Kab. Kudus, Kab. Jepara	LS 6°47'25.69" BT 110°47'21.52" s/d LS 6°42'25.69" BT 110°37'14.49"	Layak	Layak	27,884		x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Normalisasi dan Perbaikan Tanggul Sungai Plumbon	Tanggul dan Normalisasi	P = 6.4 km	DAS Plumbon	Kota Semarang	LS 6° 56' 48.75" BT 110° 18' 28.11"	Layak	Layak	5,504			x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Perbaikan Kapasitas Saluran Sungai Mangkang Wetan	Tanggul dan Normalisasi	P = 1.2 km	DAS Plumbon	Kota Semarang	LS 6° 57' 6.68" BT 110° 20' 25.88"	Layak	Layak	1,032				x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Perbaikan Kapasitas Saluran Sungai Randugarut	Tanggul dan Normalisasi	P = 200 m	DAS Bringin	Kota Semarang	LS 6° 58' 00.29" BT 110° 20' 45.05"	Layak	Layak	172			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Normalisasi Sungai Tugurejo	-	Normalisasi	P = 1.2 km	DAS Silandak	Kota Semarang	LS 6° 58' 19.12" BT 110° 21' 12.65"	Layak	Layak	1,032									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Polder dan Tanggul laut	Polder dan Tanggul laut		DAS Silandak	Kota Semarang	LS 6° 56' 40.97" BT 110° 25' 25.79"	Layak	Layak	2,367									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Perbaikan Tanggul dan Pemasangan Pintu Air Kelurahan Purwoyoso	Perbaikan Tanggul	P = 1.25 km	DAS Silandak	Kota Semarang	LS 6° 58' 48.98" BT 110° 21' 31.11"	Layak	Layak	1440		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Tanggul Sungai Silandak	Tanggul dan Normalisasi	P = 2.7 km L = 17 m	DAS Silandak	Kota Semarang	LS 6° 58' 12.19" BT 110° 22' 09.52"	Layak	Layak	3,030								x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pemasangan Pintu Air Madukoro-Siangker	Pintu Air		DAS Siangker	Kota Semarang	LS 6° 58' 08.96" BT 110° 23' 59.68"	Layak	Layak	38				x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Pembangunan Polder Tambak Lorok	Polder		DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 56' 49.52" BT 110° 26' 20.99"	Layak	Layak	394,949		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Waru dan Majapahit	-	Pompa	5x2 m³/det, 5x1 m³/det, 1x1 m³/det	DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 57' 53.79" BT 110° 26' 39.02"	Layak	Layak	63,400									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Banjir Madukoro	-	Pompa	3x3 m³/det	DAS Garang	Kota Semarang	LS 6° 57' 41.03" BT 110° 23' 57.59"	Layak	Layak	22,700				x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Banjir Yos Sudarso	-	Pompa	2x1 m³/det, 2x2 m³/det, 1x3 m³/det	DAS Garang	Kota Semarang	LS 6° 57' 17.97" BT 110° 23' 50.62"	Layak	Layak	30,700			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Banjir Karangroto	-	Pompa	1x1 m³/det, 1x0.5 m³/det	DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 57' 20.02" BT 110° 29' 20.12"	Layak	Layak	10,700		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Banjir Alas Tuwa	-	Pompa	5x1 m³/det, 1x0.5 m³/det	DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 59' 03.11" BT 110° 28' 32.72"	Layak	Layak	30,700		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Banjir Sayung-Babon	-	Pompa	2x2 m³/det	DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 56' 32.85" BT 110° 30' 23.05"	Layak	Layak	11,700		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					Penambahan Kapasitas Pompa Banjir Kaligawe	-	Pompa	1x1 m³/det	DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 57' 28.11" BT 110° 26' 54.33"	Layak	Layak	6,700		x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembuatan Tanggul Sungai Babon	Tanggul dan Normalisasi	P = 5.7 km	DAS Babon	Kota Semarang	LS 6° 57' 15.87" BT 110° 29' 17.93"	Layak	Layak	3,030									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					OP Sungai	-	Operasi Pemeliharaan		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota	-	Layak	Layak	4,492	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					OP Prasarana SDA	-	Operasi Pemeliharaan		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota	-	Layak	Layak	9,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041												
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Terjadi Kerusakan Pantai di Wilayah Utara WS Jratunseluna	Pengendalian permasalahan kerusakan pantai	Pengendalian Pantai Kritis			-	Rencana Waduk Banjarejo	Waduk	h = 20 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 02' 05.80" BT 111° 20' 02.60"	Layak	Layak	1,035,051						x	x	x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota
					-	Rencana Waduk Kedungwaru	Waduk	h = 13 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 7° 00' 11.80" BT 111° 14' 07.60"	Layak	Layak	176,896						x	x	x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Rencana Waduk Balong	Waduk	h = 16 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 58' 04.60" BT 111° 18' 12.80"	Layak	Layak	335,939																		BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Rencana Waduk Cabean	Waduk	h = 7 m b = 15 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Blora	LS 6° 55' 15.10" BT 111° 09' 33.10"	Layak	Layak	543,695			x	x	x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Rencana Waduk Ngemplak	Waduk	h < 20 m b < 10 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 12' 22.90" BT 111° 00' 12.40"	Layak	Layak	135,640						x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Rencana Waduk Bandungharjo	Waduk	h = 23 m b = 6 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 12' 05.70" BT 110° 56' 33.10"	Layak	Layak	383,635										x	x	x	x				BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Rencana Waduk Bakalan	Waduk	h = 43 m b = 8 m	DAS Serang-Lusi	Kab. Jepara	LS 6° 37' 20.50" BT 110° 48' 22.10"	Layak	Layak	101,749					x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Rencana Waduk Pasedan	Waduk	h = 32 m b = 8 m	DAS Capluk	Kab. Rembang	LS 6° 52' 37.00" BT 111° 22' 16.00"	Layak	Layak	1,589,426										x	x	x	x				BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Rencana Waduk Babon	Waduk	h = 23 m b = 8 m	DAS Babon	Kab. Semarang	LS 7° 06' 25.50" BT 110° 26' 42.90"	Layak	Layak	53,920						x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Rencana Waduk Mundungan	Waduk	h = 24 m b = 8 m	DAS Garang	Kota Semarang	LS 7° 02' 08.00" BT 110° 22' 45.90"	Layak	Layak	43,202						x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
Terjadi Kerusakan Pantai di Wilayah Utara WS Jratunseluna	Pengendalian permasalahan kerusakan pantai	Pengendalian Pantai Kritis			-	Pembangunan Jetty di muara Sungai Wonokerto Kab Demak	Jetty		DAS Jragung	Kab Demak	LS 6° 30' 44.49" BT 110° 40' 33.69"	Layak	Layak	56,939										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota		
					-	Pekerjaan Pembangunan Pengaman Pantai Sayung	Pengaman Pantai	5 Km	DAS Babon	Kab Demak	LS 6° 55' 27.62" BT 110° 28' 33.17"	Layak	Layak	31,633									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota			
					-	Pekerjaan Pembangunan Pengaman Pantai Babalan (Menco)	Pengaman Pantai	10 Km	DAS Serang-Lusi	Kab Demak	LS 6° 43' 27.39" BT 110° 36' 16.85"	Layak	Layak	47,449		x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota			
					-	Konstruksi Training Jetty Sungai Babon	Jetty		DAS Babon	Kab Demak	LS 6° 56' 19.35" BT 110° 26' 42.03"	Layak	Layak	31,633									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota			
					-	Pembangunan Pengaman Pantai Kedung Semat	Pengaman Pantai	950 m	DAS Serang-Lusi	Kab Jepara	LS 6° 38' 08.71" BT 110° 38' 39.19"	Layak	Layak	79,093					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota				
					-	Pembangunan Pengaman Pantai Langgenharjo	Pengaman Pantai	280 m	DAS Juana	Kab Pati	LS 6° 39' 32.44" BT 111° 09' 21.58"	Layak	Layak	17,714								x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota			
					-	Pengerukan muara Sistem Tuntang Lama/Morodemak	Pengerukan Muara Sungai	P = 0.75 km	DAS Tuntang	Kab. Demak	LS 6° 50' 03.35" BT 110° 31' 19.59"	Layak	Layak	56,939									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota			
					-	Pengamanan pantai dan penanaman hutan mangrove di Ds. Bedono dan Sriwulan (Kab. Demak)	Pengamanan pantai & penanaman mangrove		DAS Sringin	Kab. Demak	LS 6° 55' 45.13" BT 110° 28' 05.30"	Layak	Layak	25,306								x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BPDAS, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota, Dinas LH Kab./Kota			
					-	Pengerukan muara sungai Timbuloko dan Surodadi (Kab. Demak)	Pengamanan pantai		DAS Dolok	Kab. Demak	LS 6° 42' 24.62" BT 110° 36' 54.62"	Layak	Layak	25,306			x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BPDAS, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota				
					-	Pengerukan muara Sungai Sriwulan (Kab. Demak)	Pengerukan Muara Sungai	2.49 km	DAS Dolok	Kab. Demak	LS 6° 55' 54.16" BT 110° 27' 54.11"	Layak	Layak	63,266								x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota				
					-	Pengerukan muara S. Mondoliko, Daleman & Onggorawae	Pengerukan Muara Sungai	10.8 km	DAS Dolok	Kab. Demak	LS 6° 54' 11.07" BT 110° 29' 37.02"	Layak	Layak	82,246										x	x				BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./Kota				

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana					
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041											
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
					Pengerukan muara S. Deresan & Setu/Tulung	-	Pengerukan Muara Sungai	0.97 km	DAS Tulung/ Setu	Kab. Demak	LS 6° 51' 45.08" BT 110° 31' 05.39"	Layak	Layak	8,572																x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota
					Studi pengamanan banjir rob pesisir pantai Demak	-	Pengaman Banjir Rob		DAS Babon	Kab. Demak	LS 6° 52' 25.96" BT 110° 30' 41.63"	Layak	Layak	63,266							x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota
					Pembangunan pengaman pantai	Pengaman Pantai			DAS Babon	Kab. Demak	LS 6° 54' 33.12" BT 110° 29' 07.91"	Layak	Layak	78,266				x	x												BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota	
					Penanaman Mangrove di Ds. Timbusloko dan Surodadi	-	Penanaman Mangrove		DAS Jragung	Kab. Demak	LS 6° 40' 42.09" BT 110° 38' 03.47"	Layak	Layak	275			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BPDAS, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota, Dinas LH Kab./ Kota	
					Pengerukan muara & pembuatan Jetty di Ds. Jambu, Kec. Mlonggo	Jetty	50 m	DAS Gandu	Kab. Jepara	LS 6° 51' 23.19" BT 110° 31' 11.94"	Layak	Layak	45,551									x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota	
					Penanaman mangrove di sepanjang Desa Kedung dan Semat (Kec.Wedung) & Ds.Bandengan (Kec.Jepara)	-	Pengamanan pantai & penanaman mangrove		DAS Krajan	Kab. Jepara	LS 6° 38' 08.94" BT 110° 38' 24.67"	Layak	Layak	79,093										x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BPDAS, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota, Dinas LH Kab./ Kota
					Pembuatan Pengaman Pantai Semat	Revetment Pantai	436.77 m	DAS Lenguk	Kab. Jepara	LS 6° 38' 09.29" BT 110° 38' 24.61"	Layak	Layak	32,593						x	x										BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota		
					Pembuatan Pengaman Pantai Panggung	Revetment Pantai	1227.62 m	DAS Serang	Kab. Jepara	LS 6° 40' 39.23" BT 110° 38' 01.94"	Layak	Layak	91,609								x	x								BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota		
					Pembuatan Pengaman Pantai Tanggul Tlarer	Revetment Pantai	1468.98 m	DAS Serang	Kab. Jepara	LS 6° 38' 40.82" BT 110° 38' 47.28"	Layak	Layak	109,620			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota		
					Pembuatan Pengaman Pantai Banyutowo	Revetment Pantai	1403.79 m	DAS Lenggi	Kab. Pati	LS 6° 27' 30.29" BT 111° 02' 54.64"	Layak	Layak	104,756			x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota		
					Pembuatan Pengaman Pantai Kalipang	Revetment Pantai	2359.51 m	DAS Temperak	Kab. Rembang	LS 6° 43' 07.61" BT 111° 38' 58.33"	Layak	Layak	176,075									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota		
					Pembuatan Pengaman Pantai Temperak	Revetment Pantai	734.56 m	DAS Temperak	Kab. Rembang	LS 6° 44' 34.08" BT 111° 40' 41.15"	Layak	Layak	54,815					x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota				
					Pembuatan Pengaman Pantai Karangharjo	Revetment Pantai	67.19 m	DAS Ngepang	Kab. Rembang	LS 6° 41' 53.72" BT 111° 37' 34.37"	Layak	Layak	5,014						x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota			
					Pembuatan Pengaman Pantai Jatisari	Revetment Pantai	783.26 m	DAS Kladen, DAS Banu, DAS Jatisari	Kab. Rembang	LS 6° 37' 55.76" BT 111° 30' 33.02"	Layak	Layak	58,450						x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota			
					Pembangunan Tanggul Laut Sistem Drainase Mangkang	Tanggul Laut		DAS Plumpon, DAS Bringin, DAS Karanganyar	Kota Semarang	LS 6° 56' 45.20" BT 110° 20' 06.22"	Layak	Layak	2,189								x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota			
					Pengamanan muara Banjir Kanal Barat Semarang	Jetty	157 m	DAS Garang	Kota Semarang	LS 6° 56' 31.69" BT 110° 26' 16.85"	Layak	Layak	2,657				x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BPDAS, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota			
					Konstruksi Training Jetty Sungai BKT	Jetty		DAS BKT	Kota Semarang	LS 6° 56' 46.68" BT 110° 23' 33.66"	Layak	Layak	91,380									x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota		
					Pembangunan Harbour Toll	Tanggul laut		DAS Silandak	Kota Semarang	LS 6° 56' 52.69" BT 110° 26' 40.83"	Layak	Layak	6,187,660		x	x	x	x											BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota			

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana							
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031		2032-2036		2037-2041													
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Terjadi Kerusakan Infrastruktur pengendali banjir	Optimalnya infrastruktur pengendali banjir	Pengoptimalan Kinerja Prasarana Pengendali Banjir			-	Pengamanan Pantai Tambak Lorok	Pengaman Pantai		DAS BKT	Kota Semarang	LS 6° 56' 31.69" BT 110° 26' 16.85"	Layak	Layak	52,236				x	x															BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota, Dinas KP Kab./ Kota
					-	Rehabilitasi dan Modifikasi Bendung Wilalung	Bendung	-	DAS Serang-Lusi	Kab. Demak	LS 6° 55' 35.88" BT 110° 47' 05.43"	Layak	Layak	126,532																			BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota	
					-	Rehabilitasi Bendung Karet SWD (sungai Bum)	bendung karet	-	DAS Bum	Kab. Jepara	LS 6° 43' 41.71" BT 110° 40' 34.49"	Layak	Layak	82,246				x	x													BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota		
					-	Pembangunan Dam Pengendali Banjir Sungai Lusi (2 lokasi)	Dam Banjir	200 ribu m³	DAS Serang-Lusi	Kab Blora	LS 6° 58' 36.42" BT 111° 25' 43.05"	Layak	Layak	50,613										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Pembangunan Dam Pengendali Banjir Sungai Glugu (2 Lokasi)	Dam Banjir	200 ribu m³	DAS Serang-Lusi	Kab Grobogan	LS 7° 09' 21.59" BT 110° 54' 38.12"	Layak	Layak	50,613										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Pembangunan Sudetan sungai Lusi (2 lokasi)	Sudetan Sungai		DAS Serang-Lusi	Kab Blora	LS 7° 04' 39.30" BT 111° 13' 08.83"	Layak	Layak	50,613										x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota			
					-	Pembangunan Dam Pengendali Banjir Sungai Sente	Dam Banjir	100 ribu m³	DAS Serang-Lusi	Kab. Grobogan	LS 7° 03' 13.32" BT 110° 55' 34.47"	Layak	Layak	25,306									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota				
					-	Pembangunan Bendung Karet Wedung Kab Demak	bendung karet	100 ribu m³		Kab Demak	LS 6° 48' 44.321" BT 110° 36' 53.92"	Layak	Layak	50,613									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota				
					-	Pembangunan Bendung Karet Bonang Kab Demak	bendung karet	100 ribu m³	DAS Tuntang	Kab Demak	LS 6° 49' 59.55" BT 110° 35' 58.90"	Layak	Layak	27,837									x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota				
					-	Rehabilitasi tebing sungai Kec. Wonosegoro	Perkuatan tebing	P = 2.54 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 19' 27.19" BT 110° 38' 59.31"	Layak	Layak	1,411								x	x							BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota				
					-	Rehabilitasi tebing Sungai Pilang Doyong, Kec. Kemusu	Perkuatan tebing	P = 2.6 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 16' 57.60" BT 110° 43' 10.16"	Layak	Layak	1,444								x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota					
					-	Rehabilitasi tebing Sungai Serang, Kec. Wonosegoro	Perkuatan tebing	P = 4.96 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 17' 06.52" BT 110° 42' 17.01"	Layak	Layak	2,756				x	x									BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota						
					-	Rehabilitasi tebing Sungai Serang, Kec. Karanggede	Perkuatan tebing	P = 2.29 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 22' 09.43" BT 110° 38' 11.39"	Layak	Layak	1,272								x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota					
					-	Rehabilitasi tebing Sungai Jerukan, Kec. Juwangi	Perkuatan tebing	P = 3.22 km	DAS Serang-Lusi	Kab. Boyolali	LS 7° 12' 29.86" BT 110° 45' 09.96"	Layak	Layak	1,789								x	x						BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PU Kab./Kota					
					Terjadi Penurunan Muka Tanah di Semarang dan Demak	Berkurangnya laju penurunan muka tanah	Pengendalian Penurunan Tanah	Pemanfaatan dan pembatasan penggunaan air tanah	Pemanfaatan Air Tanah	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	3,796	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, ESDM Jateng				
					Adanya Bencana Longsor di Beberapa Lokasi	Berkurangnya bencana tanah longsor	Penataan dan Relokasi Kawasan Rawan Longsor	Penetapan peta rawan longsor sungai sesuai dengan zonasi	Zonasi Daerah Rawan Longsor	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	6,200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, BPBD Prov./Kab./Kota				
						Penataan daerah rawan longsor menjadi kawasan fungsi lindung	Penataan Daerah Rawan Longsor		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	9,200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, BPBD Prov./Kab./Kota					
						Relokasi penduduk dari lokasi rawan longsor	Relokasi		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	100,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, BPBD Prov./Kab./Kota					
Masih Kurangnya FEWS di WS Jratunseluna			Adanya FEWS (Flood Early Warning System) di semua sungai yang terintegrasi dengan pos telemetri			Pemasangan FEWS	FEWS		Sistem Sungai Semarang Barat		LS 6° 58' 22.28" BT 110° 17' 46.73"	Layak	Layak	475	x	x	x	x	x										BBWS Pemali Juana, BMKG					
						Pemasangan FEWS di Sistem Sungai Dolok Penggaron	FEWS		Sistem Sungai Dolok Penggaron		LS 7° 05' 26.39" BT 110° 30' 00.97"	Layak	Layak	190				x	x	x	x	x								BBWS Pemali Juana, BMKG				
						Pemasangan FEWS di Sistem Sungai Jragung Tuntang	FEWS		Sistem Sungai Jragung Tuntang		LS 7° 05' 17.09" BT 110° 33' 44.13"	Layak	Layak	285							x	x	x	x					BBWS Pemali Juana, BMKG					
						Pemasangan FEWS di Sistem Sungai Serang Lusi Juana	FEWS		Sistem Sungai Seluna		LS 6° 47' 58.92" BT 110° 43' 36.51"	Layak	Layak	4,180									x	x	x	x	x			BBWS Pemali Juana, BMKG				
						Rencana darurat banjir dan rob	Pengelolaan Darurat Banjir	Sosialisasi dan pelatihan sistem tanggap darurat	Sosialisasi	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	6,315	x	x																	

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana									
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026						2027-2031			2032-2036			2037-2041									
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041		
2	Pemulihan	Rusaknya infrastruktur SDA akibat Bencana Daya Rusak	Mengembalikan dan memulihkan fungsi infrastruktur SDA	Rehabilitasi dan rekonstruksi infrastruktur SDA	-	Rehabilitasi dan Rekonstruksi infrastruktur SDA yang terkena bencana	Rehabilitasi dan Rekonstruksi	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota			Layak	Layak	13,539	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BPBD Prov. Jateng, BPBD Kota/Kabupaten, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PUPR Kota/ Kabupaten.	
															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BPBD Prov. Jateng, BPBD Kota/Kabupaten, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PUPR Kota/ Kabupaten.
															5,982	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BPBD Prov. Jateng, BPBD Kota/Kabupaten, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PUPR Kota/ Kabupaten.
															3,160	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PUPR Kota/ Kabupaten.
															6,524	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PUPR Kota/ Kabupaten.
2	Pemulihan	Rusaknya infrastruktur SDA akibat Bencana Daya Rusak	Mengembalikan dan memulihkan fungsi infrastruktur SDA	Rehabilitasi dan rekonstruksi infrastruktur SDA	-	Rehabilitasi dan Rekonstruksi infrastruktur SDA yang terkena bencana	Rehabilitasi dan Rekonstruksi	Semua DAS	12 Kab. & 2 Kota			Layak	Layak	4,003	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas PUPR Kota/ Kabupaten.	
															2,189,021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng & Dinas PUPR Kabupaten/Kota terkait

**Matrik Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna Aspek Sistem Informasi Sumber Daya Air**

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraaan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana					
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis	2022-2026						2027-2031			2032-2036			2037-2041						
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Sarana Prasarana SISDA	Belum optimalnya penyediaan data dan informasi sumber daya air yang akurat, tepat waktu, berkelanjutan dan mudah diakses	Peningkatan kualitas dan kuantitas informasi melalui sistem berbasis data yang berkesinambungan	Pengadaan, Pemeliharaan, Peningkatan dan Pemasangan peralatan Infrastruktur Sistem Informasi SDA	Perbaikan, Pemeliharaan, dan rehabilitasi peralatan hidroklimatologi	-	Pos Hidroklimatologi	107 Pos Hidro (15 Prioritas 92 Non Prioritas)	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	5,764	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Pembangunan Pos Hidroklimatologi Baru	-	Pos Hidroklimatologi	2 Titik	DAS Tuntang, DAS Serang-Lusi	Kota Salatiga, Kab. Grobogan		Layak	Layak	1,200		x	x	x														BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BMKG
					Pemasangan Peringatan Dini	-	EWS	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	3,993	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Mengelola dan mengembangkan sistem data base	-	Pengembangan sistem data base	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Pembuatan prosedur akses data dan informasi SDA,	-	Pembuatan prosedur akses data	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Revitalisasi/ peningkatan sistem software dan hardware (pos/stasiun) Hidrometeorologi,	-	Revitalisasi Sistem Hidroklimatologi	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Pembangunan/ revitalisasi/peningkatan sistem software dan hardware (pos/stasiun) hidrologi,	-	Revitalisasi Sistem Hidroklimatologi	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Pengukuran pasang surut	-	Pengukuran Pasang Surut	-	Semua DAS	Kota Semarang, Kab. Demak, Kab. Pati, Kab. Rembang, Kab. Jepara		Layak	Layak	350	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, BMKG
					Penyusunan database SDA berbasis jaringan dan web,	-	Database SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Peningkatan Integrasi FEWS	-	Database SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Membangun sistem jaringan SIH3,	-	Database SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, BMKG
2	Institusi Pengelola	Belum optimalnya kerjasama antar lembaga/instansi pengelola data informasi	Dapat diakses secara mudah oleh berbagai instansi/stakeholder	Pembentukan Sistem Layanan data SDA dan Pusat Data Informasi	Sosialisasi SISDA	-	Sosialisasi	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	96	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BMKG, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas Pertanian, Dinas LHK Prov. LHK
					Penguatan kapasitas organisasi pengelola data dan sistem informasi sumber daya air,	-	Peningkatan Layanan Data SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BMKG, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas Pertanian, Dinas LHK Prov. LHK
					Membangun platform sharing data antar pemilik data.	-	Peningkatan Layanan Data SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BMKG, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng, Dinas Pertanian, Dinas LHK Prov. LHK
3	Peningkatan kelembagaan dalam pengelolaan SISDA	Keterbatasan SDM dalam pengelolaan sistem informasi	Personil yang handal dalam pengelolaan sistem informasi	Peningkatan, Penguatan dan Pelatihan instansi terkait SISDA	Peningkatan kapasitas staff unit hidrologi dan kualitas air dan penjaga pos hidrologi,	-	Peningkatan Kapasitas Pengelola SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BMKG, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Penguatan kapasitas organisasi pengelola data dan sistem informasi Sumber Daya Air,	-	Peningkatan Kapasitas Pengelola SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BMKG, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng
					Pelatihan SISDA instansi terkait termasuk bagi para operator sistem database.	-	Peningkatan Kapasitas Pengelola SDA	-	Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	640	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BMKG, BBWS Pemali Juana, Dinas Pusdataru Prov. Jateng

**Matrik Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air WS Jratunseluna Aspek Peningkatan Peran Masyarakat dan Dunia Usaha**

No.	Sub Aspek	Analisis	Sasaran	Strategi Terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraaan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga/Instansi Pelaksana						
					Non Konstruksi	Konstruksi	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2022-2026		2027-2031			2032-2036			2037-2041										
									DAS	Kab/Kota	Koordinat Geografis				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Peningkatan peran serta masyarakat dan dunia usaha dalam perencanaan	Masyarakat berperan secara aktif dalam perencanaan sumber daya air	Masyarakat belum terlibat secara aktif dalam perencanaan SDA	Sosialisasi Mengenai PSDA kepada Masyarakat	Sosialisasi Mengenai PSDA	-	Sosialisasi		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	1,201	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
					Kampanye Penyadaran Masyarakat	-	Sosialisasi		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	2,402	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
					Pelatihan dan Peningkatan Peran Serta Pengelola SDA	-	Pelatihan		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	961	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
					Pendidikan dan Pelatihan TKPSDA	-	Pelatihan		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	1,441	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
					Peningkatan peran TKPSDA dalam perencanaan,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
					Peningkatan Kemampuan Staf Pengelola SDA	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	1,441	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
					Peningkatan peran Forum DAS perencanaan SDA.	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Bappeda Prov. Jateng, Dinas LHK Prov. Jateng, Dinas Pusdataru Jateng, BBWS Pemali Juana
2	Pelaksanaan peran serta masyarakat dan dunia usaha dalam perencanaan	Masyarakat belum terlibat secara aktif dalam pelaksanaan sumber daya air	Masyarakat berperan secara aktif dalam pelaksanaan SDA	Peningkatan Keterlibatan Masyarakat dalam Pengelolaan SDA	Terbentuknya Komunitas Peduli Sungai di Das Serang, das Lusi dan Das Juana,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		DAS Serang Lusi Juana	Kab. Grobogan, Kab. Pati, Kab. Kudus, Kab. Kudus, Kab. Demak, Kab. Blora, Kab. Grobogan, Kab. Boyolali		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Terbentuknya P3A/IP3A yang berbadan hukum,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Pelibatan KPS dalam FEWS dan pemeliharaan sungai,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Pelibatan P3A dalam OP Jaringan Irigasi,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Pelaksanaan Gerakan Nasional Kemitraan Penyelamatan Air (GNKPA),	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Pelibatan masyarakat sekitar hutan untuk konservasi sumberdaya air,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Gerakan hemat air di masyarakat,	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
					Gerakan hemat air di kawasan industri dan perkotaan melalui Reduce-Reuse-Recycle.	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Jana, BPDASHI, Dinas Pusdataru Jateng, Dinas Industri Prov/Kota/Kab
3	Pengawasan peran serta masyarakat dan dunia usaha dalam perencanaan	Masyarakat belum terlibat secara aktif pengawasan sumber daya air	Masyarakat berperan secara aktif dalam pengawasan SDA	Peningkatan KPS dan komunitas peduli danau & waduk dalam pengawasan kualitas air.	Peningkatan Peran Pengelola SDA	-	Peningkatan Peran Pengelola SDA		Semua DAS	11 Kab. & 2 Kota		Layak	Layak	900	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BBWS Pemali Juana