

**STANDAR OPERASIONAL  
PROSEDUR – SOP  
PENANGGULANGAN BANJIR**

# STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

Pra banjir

PERSIAPAN  
MENGHADAPI  
BANJIR

1. Walktrough kondisi sarpras sungai
2. Rakor Kesiapan Musim hujan
3. Mengaktifkan Posko Banjir
4. Kesiapan Peralatan, bahan banjir dan alat komunikasi
5. Menyusun Buku SOP Pengelolaan Banjir
6. Pembentukan Piket Banjir

Pada saat  
banjir

PENANGGULANG-  
AN BANJIR

TINDAKAN  
DARURAT

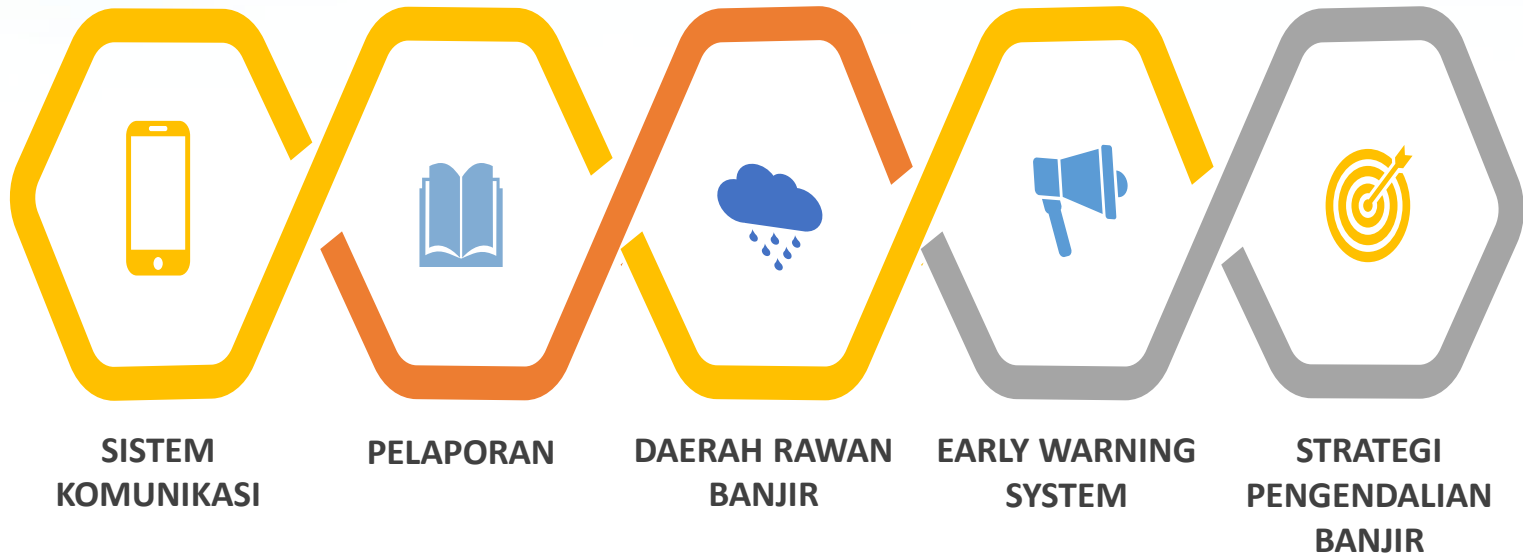
1. Koordinasi dengan Instansi Terkait
2. Pengiriman Bahan Banjiran
3. Survey Kondisi Lokasi Banjir
4. Pembuatan Form A dan Form B

Pasca  
banjir

PEMULIHAN  
SETELAH BANJIR

1. Koordinasi dengan Instansi Terkait
2. Pengecekan dan Pengukuran Lokasi kerusakan
3. Pelaksanaan Konstruksi darurat dengan Dana Penanganan Darurat

# ISI BUKU STANDAR OPERATING PROCEDURE



**TITIK AWLR PANTAUAN BANJIR (CONTROL POINT) TAHUN 2023****WILAYAH PROVINSI JAWA TENGAH**

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Kab/Kota</b>	<b>Sungai</b>	<b>DAS</b>	<b>Koordinat</b>	<b>Pemilik</b>
1	AWLR Bd. Plumbon	Mangkang	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	-6.982222,110.294369	BBWS PEMALI JUANA
2	AWLR Bringin	Beringin	Kota Semarang	Bringin	Bringin	-6.993021,110.328008	BBWS PEMALI JUANA
3	AWLR Ngaliyan	Ngaliyan	Kota Semarang	Bringin	Bringin	-6.974152, 110.306155	BBWS PEMALI JUANA
4	AWLR Silandak	Ngaliyan	Kota Semarang	Silandak	Silandak	-6.989691,110.369397	BBWS PEMALI JUANA
5	AWLR Cepoko	Gunungpati	Kota Semarang	Kreo	Garang	-7.071125,110.342142	BBWS PEMALI JUANA
6	AWLR Bd. Gemah	Pedurungan	Kota Semarang	Banjir Kanal Timur	Banjir Kanal Timur	-7.015632,110.466808	BBWS PEMALI JUANA
7	AWLR Meteseh	Tembalang	Kota Semarang	Babon	Babon	-7.06929,110.465999	PUSDATARU PROV JATENG
8	AWLR Bd. Pucang Gading	Mranggen	Kab. Demak	Babon	Babon	-7.040447,110.484361	BBWS PEMALI JUANA
9	AWLR Kali Lutut	Singorojo	Kab. Kendal	Lamat	Bodri	-7.109687,110.182533	PUSDATARU PROV JATENG
10	AWLR Glagah	Singorojo	Kab. Kendal	Glagah	Blorong	-7.106111,110.250278	PUSDATARU PROV JATENG
11	AWLR Bd. Barang - Dolog	Girikusumo	Kab. Demak	Penggaron	Jragung	-7.090705,110.50022	BBWS PEMALI JUANA
12	AWLR Bd. Guntur	Guntur	Kab. Demak	Jragung	Jragung	-6.976359,110.615528	BBWS PEMALI JUANA
13	AWLR Wulan - Karanganyar	Karanganyar	Kab. Demak	Wulan	Serang - Lusi	-6.84351,110.814488	BBWS PEMALI JUANA
14	AWLR Wulan - Mijen	Mijen	Kab. Demak	Wulan	Serang - Lusi	-6.80007,110.726803	BBWS PEMALI JUANA
15	AWLR Parat	Tuntang	Kab. Semarang	Parat	Tuntang	-7.330510,110.444745	BBWS PEMALI JUANA
16	AWLR Sragen	Tuntang	Kab. Semarang	Sragen	Tuntang	-7.322890,110.467312	BBWS PEMALI JUANA
17	AWLR Bd. Glapan	Glapan	Kab. Grobogan	Tuntang	Tuntang	-7.110249,110.686754	BBWS PEMALI JUANA

No.	Nama	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Koordinat	Pemilik
18	AWLR Bd. Sedadi	Penawangan	Kab. Grobogan	Sedadi	Serang - Lusi	-7.142432,110.859416	BBWS PEMALI JUANA
19	AWLR Bd. Klambu	Klambu	Kab. Grobogan	Serang	Serang - Lusi	-7.017781,110.803719,	BBWS PEMALI JUANA
20	AWLR Soco - Pulorejo	Kradenan	Kab. Grobogan	Soco/Gebang	Serang - Lusi	-7.12891,111.137525	BBWS PEMALI JUANA
21	AWLR Tawangharjo	Pulokulon	Kab. Grobogan	Lusi	Serang - Lusi	-7.100585,111.001187	BBWS PEMALI JUANA
22	AWLR Bd. Dumpil	Ngaringan	Kab. Grobogan	Lusi	Serang - Lusi	-7.076377, 111.194542	BBWS PEMALI JUANA
23	AWLR Wd. Kedung Ombo	Geyer	Kab. Grobogan	Intake Kedung Ombo	Serang - Lusi	-7.256872,110.835784	BBWS PEMALI JUANA
24	AWLR Banjarejo	Ngawen	Kab. Blora	Lusi	Serang - Lusi	-7.032275, 111.332063	BBWS PEMALI JUANA
25	AWLR Kedungpeting	Todanan	Kab. Blora	Kedung Waru	Serang - Lusi	-6.988714,111.203575	BBWS PEMALI JUANA
26	AWLR Guwo	Kemusu	Kab. Boyolali	Serang	Serang - Lusi	-7.28765,110.71076	BBWS PEMALI JUANA
27	AWLR Jengglong	Kemusu	Kab. Boyolali	Laban	Serang - Lusi	-7.142432,110.859416	BBWS PEMALI JUANA
28	AWLR Girimargo	Miri	Kab. Sragen	Uter	Serang - Lusi	-7.361897,110.820758	BBWS PEMALI JUANA
29	AWLR Bd. Sidorejo	Juwangi	Kab. Boyolali	Sidorejo	Serang - Lusi	-7.240931,110.851473	BBWS PEMALI JUANA
30	AWLR Bd. Wilalung	Undaan	Kab. Kudus	Serang	Serang - Lusi	-6.920795, 110.772999	BBWS PEMALI JUANA
31	AWLR Bd. Kedung Gupit	Bae	Kab. Kudus	Gelis	Serang - Lusi	-6.772606,110.854452	BBWS PEMALI JUANA
32	AWLR Bd. Logung	Jekulo	Kab. Kudus	Logung	Juwana	-6.782182,110.91696	BBWS PEMALI JUANA
33	AWLR Bugo	Welahan	Kab. Jepara	Serang	Serang - Lusi	-6.7757152,110.714103	BBWS PEMALI JUANA
34	AWLR Juana - Tanjung	Margorejo	Kab. Pati	Juwana	Juwana	-6.790286,111.034713	BBWS PEMALI JUANA
35	AWLR Wd. Lodan	Lodan	Kab. Rembang	Randu Lodan	Betung/Ngepang	-6.780959,111.607696	BBWS PEMALI JUANA
36	AWLR Jarum	Karangdowo	Kab. Klaten	Dengkeng	Bengawan Solo	-7.733706,110.757012	PUSDATARU PROV JATENG
37	AWLR Mungkung	Sidoharjo	Kab. Sragen	Mungkung	Bengawan Solo	-7.433051,110.991912	PUSDATARU PROV JATENG
38	AWLR Kedungupit	Sragen	Kab. Sragen	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.376093,111.006714	BBWS BENGAWAN SOLO
39	AWLR Colo Weir	Nguter	Kab. Sukoharjo	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.750121,110.901693	BBWS BENGAWAN SOLO

No.	Nama	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Koordinat	Pemilik
40	AWLR Serenan	Sukoharjo	Kab. Sukoharjo	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.670495,110.780009	BBWS BENGAWAN SOLO
41	AWLR Jurug	Jebres	Kota Surakarta	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.566655,110.861005	BBWS BENGAWAN SOLO
42	AWLR Kali Pepe - Tirtonadi	Banjarsari	Kota Surakarta	Kali Pepe	Bengawan Solo	-7.55000004,110.8193	BBWS BENGAWAN SOLO
43	AWLR Kali Pepe - PTPN	Jebres	Kota Surakarta	Kali Pepe	Bengawan Solo	-7.566376,110.830243	BBWS BENGAWAN SOLO
44	AWLR Kali Pepe-Tugu Boto	Ngemplak	Kab. Boyolali	Kali Pepe	Bengawan Solo	-7.53000004,110.794	BBWS BENGAWAN SOLO
45	AWLR Napel	Kradenan	Kab. Blora	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.3749785,111.4646280	BBWS BENGAWAN SOLO
46	AWLR Cepu	Cepu	Kab. Blora	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.148294, 111.598630	BBWS BENGAWAN SOLO
47	AWLR Ngrembang	Giriwoyo	Kab. Wonogiri	Kajuron	Bengawan Solo	-8.02443004,110.948	BBWS BENGAWAN SOLO
48	AWLR Wonogiri Dam	Wonogiri	Kab. Wonogiri	Bengawan Solo	Bengawan Solo	-7.838796,110.925490	BBWS BENGAWAN SOLO
49	AWLR Bd Arca	Kembaran	Kab. Banyumas	Pelus	Serayu	-7.412926,109.26506	PUSDATARU PROV JATENG
50	AWLR Bd. Krompeng	Wonotunggal	Kab. Batang	Kupang	Kupang	-7.002138,109.733250	BBWS PEMALI JUANA
51	AWLR Pesantren Kletak	Kedungwuni	Kab. Pekalongan	Sengkarang	Sengkarang	-6.979743,109.648507	BBWS PEMALI JUANA
52	AWLR Stinggil	Bantarsari	Kab. Cilacap	Cimeneng	Cimeneng	-7.548848, 108.880332	BBWS CITANDUY
53	AWLR Bd Manganti	Purwadadi	Kab. Cilacap	Citanduy	Citanduy	-7.448611, 108.718328	BBWS CITANDUY
54	AWLR Ciledug	Losari	Kab. Brebes	Cisanggarung	Cisanggarung	-6.904585, 108.758908	BBWS CIMANUK CISANGGARUNG
55	AWLR Nambo	Banjarharjo	Kab. Brebes	Babakan	Babakan	-7.000084, 108.849148	BBWS CIMANUK CISANGGARUNG
56	AWLR Cisadap	Ketanggungan	Kab. Brebes	Babakan	Babakan	-7.010443, 108.886664	BBWS CIMANUK CISANGGARUNG
57	AWLR Cibendung	Banjarharjo	Kab. Brebes	Cijangkelok	Cisanggarung	-6.976638,108.761116	BBWS CIMANUK CISANGGARUNG
58	AWLR S Cijangkelok Cibendung	Banjarharjo	Kab. Brebes	Cijangkelok	Cisanggarung	-6.976744,108.761184	PUSDATARU PROV JATENG

**TITIK KONTROL PANTAUAN BANJIR (*CONTROL POINT*) TAHUN 2023**

**WILAYAH BALAI PSDA BODRI KUTO**

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (cm)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
1	Bendung Timbang	-6.983557, 110.074626	Weleri	Kab. Kendal	Bulanan	Pening	100	200	250
2	Bendung Sojomerto	-7.0303438,110.1051433	Gemuh	Kab. Kendal	Blukar	Blukar	100	200	250
3	Bendung Kedung pengilon	-7.011558,110.1863273	Brangsong	Kab. Kendal	Blorong	Blorong	75	95	100
4	Bendung Plumbon	-6.982222,110.294369	Ngaliyan	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	50	75	100
5	Bendung Kd Asem	-6.9794971,110.0470172	Gringsing	Kab. Batang	Kuto	Lampir	200	250	300
6	Bendung Sucen	-7.307619, 110.517447	Sidorejo	Kab. Salatiga	Senjoyo	Lampir	200	250	300
7	Bendung Rejoso	-7.413328,110.585127	Susukan	Kab. Semarang	Sigading	Sigading	50	100	200
8	Bendung Pucang gading	-7.039881, 110.484270	Plamongan sari	Kota Semarang	Babon	Babon	130	150	170
9	Bendung Simongan	-6.992819, 110.402439	Semarang Barat	Kota Semarang	Garang	Banjir Kanal Barat	150	200	280
10	Bendung Jragung	-7.088018, 110.562110	Karangawen	Kab. demak	Jragung	Jragung	50	150	200

No.	Sungai	Titik Kontrol	Daerah Rawan Banjir	Waktu Rambat Banjir
1.	Kuto	Bd. Kedung Asem	Ds. Rowosari, Gempolsari Kec. Gringsing	1 jam
2.	Blukar	Bd. Sojomerto	Kec. Kangkung	3 jam
3.	Bodri	Bd. Juwero	Ds. PidodoWetan, PidodoKulon	7 jam
4.	BKB	Bd. Simongan	Semarang Indah	0,5 jam
5.	Babon	Bd. Pucang Gading	Kec. Sayung	2 jam
6.	Jragung, Cabean	Bd. Jragung	Kec. KarangAwen Kec. Guntur	2 jam
7.	Tuntang	Bd. Glapan	Ds. Paparejo, Kec. Buyaran	2 jam 12 jam
8.	KB. 1	Bd. Guntur		

Catatan :Waktu rambat Banjir adalah waktu dari titik kontrol menuju lokasi rawan banjir

**TITIK KONTROL PANTAUAN BANJIR (*CONTROL POINT*) TAHUN 2023**  
**WILAYAH BALAI PSDA PEMALI COMAL**

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (m)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
1	Bendung Kupang Krompeng	-7.002117, 109.733115	Wonotunggal	Kab. Batang	Kupang	Kupang	1.2	1.6	2.2
2	Bendung Asem Siketek	-6.964670, 109.697700	Karangdadap	Kab. Pekalongan	Kupang	Kupang	1.7	2.2	2.9
3	Bendung Pesantren Kletak	-6.979592, 109.648480	Kedungwuni	Kab. Pekalongan	Sengkarang	Sengkarang	1.7	2.2	2.5
4	Bendung Kedungdowo Kramat	-6.930529, 109.736404	Batang	Kab. Batang	Sambong	Sambong	1	1.5	2
5	Bendung Tapak Menjangan	-7.041659, 109.692974	Doro	Kab. Pekalongan	Welo	Sengkarang	1.1	1.5	2
6	Bendung Padurekso	-7.046342, 109.627861	Karanganyar	Kab. Pekalongan	Sengkarang	Sengkarang	1	1.5	2
7	Bendung Sudikampir	-6.977585, 109.597898	Bojong	Kab. Pekalongan	Boro	Sragi	0.8	1.2	2
8	Bendung Sokawati	-6.988692, 109.461467	Ampel Gading	Kab. Pemalang	comal	comal	4	4.5	5
9	Bendung Mejugong	-7.105029, 109.289070	Randudongkal	Kab. Pemalang	comal	comal	0.6	1	1.5
10	Bendung Gembiro	-7.002475, 109.539063	Kesesi	Kab. Pekalongan	Sragi	Sragi	0.3	0.45	0.6
11	Bendung Kejene	-7.052046, 109.323057	Randudongkal	Kab. Pemalang	Waluh	Waluh	0.9	1.7	2.2
12	Bendung Sungapan	-6.946089, 109.406580	Pemalang	Kab. Pemalang	Waluh	Waluh	0.97	1.5	2.5
13	Bendung Brondong	-7.048430, 109.528221	Kesesi	Kab. Pekalongan	Paingan	Comal	0.5	0.9	1.2
14	Bendung Kaliwadas	-7.026462, 109.484962	Bodeh	Kab. Pemalang	Genteng	Comal	1.5	1.9	2.4

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (m)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
15	Waduk Cacaban	-7.010956, 109.186018	Kedung banteng	Kab. Tegal	Cacaban	Cacaban	77.5	78.75	80.8
16	Bendung Dukuhjati	-7.006801, 109.175935	Pangkah	Kab. Tegal	Cacaban	Cacaban	0.9	1.1	1.3
17	Bendung Pesayangan	-6.920330, 109.138305	Talang	Kab. Tegal	Gung	Gung	2.6	2.8	3
18	Bendung Sidapurna	-6.904328, 109.098748	Dukuh Turi	Kab. Tegal	Kemiri	Wadas	0.5	0.7	0.9
19	Bendung Gangsa	-6.944757, 109.077527	Adiwerna	Kab. Tegal	Gangsa	Gangsa	1.2	1.8	2
20	Bendung Danawarih	-7.080691, 109.132939	Balapulang	Kab. Tegal	Gung	Gung	0.5	1	1.5
21	Bendung Cipero	-6.988305, 109.307875	Warureja	Kab. Tegal	Rambut	Rambut	0.75	1.25	1.5
22	Bendung Cawitali	-7.124719, 109.092816	Bumijawa	Kab. Tegal	Kumisik	Pemali	1.25	1.6	2.25
23	Waduk Malahayu	-7.030234, 108.819549	Banjarharjo	Kab. Brebes	Kebuyutan	Kebuyutan	57.55	58.45	58.55
24	Bendung Gondang	-7.049175, 109.033380	Pagerbarang	Kab. Tegal	Gondang	Pemali	2	2.5	3
25	Bendung Nambo	-7.000084, 108.849148	Banjarharjo	Kab. Brebes	Babakan	Babakan	0.3	0.5	1.6
26	Bendung Cisadap	-7.010443, 108.886664	Ketanggungan	Kab. Brebes	Babakan	Babakan	0.97	1.5	1.8
27	Bendung Lenggor	-7.002732, 109.050275	Pagerbarang	Kab. Tegal	Pagerwangi	Pemali	0.6	0.8	1
28	Bendung Cibendung	-6.976744, 108.761184	Banjarharjo	Kab. Brebes	Cijangkelok	Pemali	2.5	3	4
29	Waduk Penjalin	-7.327587, 109.054997	Paguyangan	Kab. Brebes	Penjalin	Pemali	339.8	341.75	343
30	Bendung Notog	-7.104613, 108.982029	Margasari	Kab. Tegal	Pemali	Pemali	2.65	2.85	3
31	Bendung Parakan Kidang	-7.095857, 109.068534	Margasari	Kab. Tegal	Gintung	Pemali	1	1.5	2
32	Bendung Beji	-7.156906, 108.995195	Tonjong	Kab. Brebes	Prupuk	Pemali	1	1.5	2
33	Bendung Kemaron	-7.188023, 109.159348	Bojong	Kab. Tegal	Erang	Pemali	1	1.5	2

**TITIK KONTROL PANTAUAN BANJIR (*CONTROL POINT*) TAHUN 2023**

**WILAYAH BALAI PSDA SELUNA**

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (cm)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
1	Waduk Kedung ombo	-7.256872,110.835784	Geyer	Kab. Grobogan	Intake Kedung Ombo	Serang - Lusi	90	93	93.7
2	Bendung Sidorejo	-7.240931,110.851473	Juwangi	Kab. Boyolali	Sidorejo	Serang - Lusi	39.5	39.75	40.2
3	Bendung Sedadi	-7.142432,110.859416	Penawangan	Kab. Grobogan	Sedadi	Serang - Lusi	25.8	26.4	26.93
4	Bendung Dumpil	-7.076377, 111.194542	Ngaringan	Kab. Grobogan	Lusi	Serang - Lusi	48	48.5	49
5	Bendung Klambu	-7.017781,110.803719	Klambu	Kab. Grobogan	Serang	Serang - Lusi	15.7	16.25	16.7

**WAKTU RAMBAT BANJIR**

No.	Dari	Ke	Waktu Rambat Banjir
1.	Bd. Dumpil	Bd. Klambu	16 jam
2.	Purwodadi/ Menduran	Bd. Klambu	5 jam
3.	Bd. Sedadi	Bd. Klambu	7 jam
4.	Bd. Sidorejo	Bd. Klambu	11 jam
5.	Waduk Kedungombo	Bd. Klambu	14 jam
6.	Bd. Klambu	Pintu Wilalung	4 jam
7.	Bd. Klambu	Pos Karanganyar	8 jam
8.	Bd. Klambu	Pos Mijen	13 jam

**TITIK KONTROL PANTAUAN BANJIR (*CONTROL POINT*) TAHUN 2023**  
**WILAYAH BALAI PSDA BENGAWAN SOLO**

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (m)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
1	Bendungan Gajah Mungkur	-7.903668,110.903476	Gajah mungkur	Kab Wonogiri	Bengawan solo	Bengawan solo	135.3	136	137.2
2	Bendung Colo	-7.751743,110.901004	Nguter	Kab. Sukoharjo	Bengawan solo	Bengawan solo	109.24	109.4	109.71
3	Sungai Dengkeng-Jarum	-7.733706,110.757012	Karangdowo	Kab. Klaten	Dengkeng	Bengawan solo	1.5	2.5	3.5
4	Sungai Bengawan Solo-Jurug	-7.566655,110.861005	Jebres	Kota Surakarta	Bengawan solo	Bengawan solo	8298	83.98	84.98
5	Sungai Mungkung	-7.433051,110.991912	Sidoharjo	Kab. Sragen	Mungkung	Bengawan solo	4.5	5	5.5

**WAKTU RAMBAT BANJIR**

No.	Dari	Ke	Jarak	Waktu Rambat Banjir
1.	Jurang gempal	Jurug	51 km	6-7 jam
2.	Jurug	Karangnongko	165 km	25-26 jam

**TITIK KONTROL PANTAUAN BANJIR (*CONTROL POINT*) TAHUN 2023**

**WILAYAH BALAI PSDA PROBOLO**

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (m)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
1	Bendung Badran	-7.366653,110.210404	Kranggan	Temanggung	Progo	Progo	0.3	1.5	2.75
2	Bendung Kedungputri	-7.686521,110.037062	Loano	Purworejo	Bogowonto	Bogowonto	0.6	1.85	2.85
3	Jembatan Jenar	-7.808314,110.012587	Purwodadi	Purworejo	Bogowonto	Bogowonto	9.34	9.59	10.34
4	Bendung Jrakah	-7.708789,109.961948	Bayan	Purworejo	Dulang	Cokroyasan	0.5	1.75	2.75
5	Jembatan Bayan	-7.720991,109.937848	Bayan	Purworejo	Dulang	Cokroyasan	8.773	9.023	9.773
6	Jembatan Bandung	-7.718996,109.919996	Kutoarjo	Purworejo	Jali	Cokroyasan	8.254	8.504	9.254
7	Jembatan Pacor	-7.715162,109.901296	Kutoarjo	Purworejo	Dlangu	Cokroyasan	0.5	2	3.25
8	Bendung Rebug	-7.65962,109.924526	Kemiri	Purworejo	Rebug	Wawar	0.5	1.75	2.75
9	Bendung Kalimeneng	-7.662008,109.896154	Kemiri	Purworejo	Kalimeneng	Wawar	0.1	1.35	2.75
10	Jembatan Butuh	-7.721654,109.853458	Butuh	Purworejo	Bedono	Wawar	7.929	8.729	9.229
11	Bendung Kedunggupit Kulon	-7.659054,109.833152	Pituruh	Purworejo	Kedunggupit	Wawar	15.3	16	16.6
12	Jembatan Polomarto	-7.71978,109.829071	Butuh	Purworejo	Kedunggupit	Wawar	0.15	1.25	2.1
13	Bendung Merden	-7.656747,109.80289	Padureso	Kebumen	Lesung	Wawar	0.3	0.6	1
14	Jembatan Krakal	-7.60997,109.705312	Alian	Kebumen	Kedungbener	Luk Ulo	0.35	1.85	3.1
15	Jembatan Jatisari	-7.692502,109.691352	Kebumen	Kebumen	Kedungbener	Luk Ulo	8.869	9.119	9.869

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (m)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
16	Bendung Kaligending	-7.581727,109.676238	Karang sambung	Kebumen	Luk Ulo	Luk Ulo	0.3	1.5	2.75
17	Bendung Kejawang	-7.643054,109.579352	Karanganyar	Kebumen	Ketek	Telomoyo	0.2	1.2	1.95
18	Jembatan Meles	-7.655874,109.557787	Adimulyo	Kebumen	Ketek	Telomoyo	0.5	2	3.25
19	Jembatan Karanganyar	-7.627991,109.567724	Karanganyar	Kebumen	Karanganyar	Telomoyo	8.3	8.55	9.3
20	Jembatan Tegalsari	-7.682394,109.542276	Adimulyo	Kebumen	Karanganyar	Telomoyo	1	2.5	3.75
21	Jembatan Tegalempuyang	-7.682095,109.538869	Adimulyo	Kebumen	Abang	Telomoyo	0.5	1.75	2.75
22	Bendung Rowokawuk	-7.603059,109.542936	Karanganyar	Kebumen	Kemit	Telomoyo	8.143	9.163	9.663
23	Jembatan Kroyo	-7.670802,109.880727	Kemiri	Purworejo	Wungu	Telomoyo	0.8	2.05	3.05
24	Jembatan Bonosari	-7.57011,109.510538	Sempor	Kebumen	Gombong	Telomoyo	0.3	1.4	2.25
25	Jembatan Serut	-7.646153,109.514529	Kuwarasan	Kebumen	Gombong	Telomoyo	5.173	5.673	6.276
26	Jembatan Karangsari	-7.657998,109.491664	Buayan	Kebumen	Jatinegara	Telomoyo	5.85	6.355	6.385

**TITIK KONTROL PANTAUAN BANJIR (*CONTROL POINT*) TAHUN 2023**

**WILAYAH BALAI PSDA SERAYU CITANDUY**

No.	Nama	Koordinat	Kecamatan	Kab/Kota	Sungai	DAS	Elevasi Muka Air dan Tingkat Bahaya (cm)		
							3.SIAP	2.SIAGA	1.AWAS
1	Bendung Gerak Serayu (bms)	-7.525671, 109.201249	Kebasen	Kab. Banyumas	Serayu	Serayu	1700	1800	1900
2	Bendung Kedunglimus Arca	-7.412759, 109.265332	Purwokerto Timur	Kab. Banyumas	Pelus	Serayu	200	250	300
3	Bendung Banjaran 1	-7.410093,109.226626	Purwokerto Timur	Kab. Banyumas	Banjaran	Serayu	100	150	200
4	Bendung Banjaran 2	-7.4259082,109.2310399	Purwokerto Timur	Kab. Banyumas	Kranji	Serayu	40	100	120
5	Bendung Andongbang	-7.3655439,109.1272613	Cilongok	Kab. Banyumas	Prukut	Serayu	50	100	150
6	Bendung Menyawak	-7.4666454,109.21685	Patikraja	Kab. Banyumas	Menyawak	Serayu	40	70	100
7	Bendung Logawa	-7.4072287,109.1910023	Karangluwas	Kab. Banyumas	Logawa	Serayu	100	150	175
8	Bendung Kalisapi	-7.4904968,109.4846312	Mandiraja	Kab. Banjarnegara	Kalisapi	Serayu	50	100	150
11	Bendung Krenceng	-7.4169951,109.4675008	Kejobong	Kab. Purbalingga	Pekacangan	Serayu	150	200	250
12	Bendung Pribadi	-7.445909, 109.334961	Kalimanah	Kab. Purbalingga	Jompo	Serayu	50	70	100
13	Bendung Cileumeuh	-7.3086958,108.7978706	Majenang	Kab. Purbalingga	Cilemeuh	Citanduy	75	100	125
14	Bendung Cijalu	-7.2909335,108.7566819	Majenang	Kab. Purbalingga	Cijalu	Citanduy	60	90	120
15	Bendung Buniayu	-7.616841, 109.444808	Tambak	Kab. Banyumas	Ijo	Ijo	50	75	100
16	Bendung Tajum	-7.4463586,109.0741056	Ajibarang	Kab. Banyumas	Tajum	Serayu	200	250	300