

DATA KONDISI BENDUNG JAWA TENGAH
BULAN : JANUARI 2015
BALAI PSDA BENGAWAN SOLO

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
I	Balai PSDA B. Solo :								
1	Cengklik	Januari	4,48	140,95 ,31 Januari 2015	267,00	Tidak ada	a Mercu	- Pagar pengaman rusak ringan - Paving diatas tanggul rusak	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan
							b Saluran Pelimpah	- Kondisi saluran penghantar tidak sempurna - Lantai dasar saluran penghantar banyak sedimen - Lereng saluran penghantar banyak yang longsor	- Perlu perbaikan - Perlu pengeringan sedimen - Perlu perbaikan
							c Tanda-tanda rembesan	- Terjadi rembesan kecil di lereng hilir warna jernih	- Perlu perbaikan
							d Saluran Outlet	- Kondisi lereng rusak ringan	- Perlu perbaikan
							e Instrumentasi	- Piezometer 14 bh rusak ringan - Tutup piezometer 8 bh rusak ringan - Kunci piezometer 14 bh rusak berat - Peilschaal 8 bh rusak ringan - V Notch 8 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu pengadaan - Perlu pengadaan - Perlu pengadaan - Perlu perbaikan
							f Pendukung	- Radio 1 bh rusak berat - Antena panjang 1 bh rusak berat - HT Antena panjang 1 bh rusak berat - Rumah jaga 1 bh rusak ringan - Power Supply rusak berat - Papan nama 1 bh rusak berat - Rip-rap 1 bh rusak ringan - Tubuh bendung 1 bh rusak ringan - Dinding penahanan 1 bh rusak ringan - Papan larangan rusak ringan - Mesin potong rumput rusak ringan	- Perlu pengadaan - Perlu pengadaan - Perlu pengadaan - Perlu perbaikan - Perlu pengadaan - Perlu pengadaan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan
							g Daerah Hilir	- Ada tanda rembesan kecil di lereng hilir, warna jernih - Banyak tebing sungai yang longsor - Perkampungan 1000 jiwa	- Perlu pemantauan - Perlu perbaikan
							h Waduk	- Sedimentasi waduk tinggi	- Perlu pengeringan sedimen waduk
							i Kinerja operasi	- Banyak rerumputan yang mengganggu bangunan	- Perlu pembersihan

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
2	Nawangan	Januari	3,00	225,50	263,00	ada	a Instrumentasi - Piezometer 7 buah rusak berat - Alat ukur penurunan tidak ada - Inclinometer tidak ada - V-notch 1 bh rusak berat b Pendukung - Jaringan listrik tidak ada - Rumah jaga tidak ada - Papan larangan 1 bh rusak berat - Mesin potong rumput rusak berat c Waduk - Sedimentasi waduk tinggi d Daerah Hilir - Penduduk 270 KK e Mercu - Kondisi jalan di atas mercu retak - Terdapat tanda tanda penurunan di puncak bendung f Permukaan bintumen - Kondisi permukaan rusak ± 1 km	- Perlu perbaikan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu perbaikan - Perlu penyambungan - Perlu pembangunan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan sedimen waduk - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	a. Tinggi : 25 m b. Panjang : 250 m c. Luas Layanan : 319 Ha d. Desa : Platarejo e Kab : Wonogiri - El.puncak spillway + 329.10 - Vol.Eff = 813.018 m3
3	Ngancar	Januari	0,00	249,00	470,00	Ada	a Saluran Inlet - Terhalang sedimen - terjadi aus b Permukaan lereng hulu - Terdapat tanda-tanda gerakan karena cuaca dan usia - Tumbuh rumput dan ilalang c Instrumentasi - Alat ukur piezometer jumlah 14 bh, 13 bh baik 1 rusak berat - Peilschaal 3 bh rusak berat 2 bh rusak ringan - Kunci Piozometer 1 bh rusak ringan 7 bh rusak berat d Pendukung - Rumah jaga 1 bh rusak ringan - Kantor lapangan 1 bh rusak ringan - Power supply 1 bh rusak berat - Papan nama 4 bh rusak ringan - Kantor lapangan 1 bh rusak ringan - Mesin potong rumput rusak ringan - Antena rusak ringan - inklinometer 1 bh rusak ringan e Tebing tumpuan bendungan - Lantai Hulu banyak sedimen f Waduk - Endapan 3,5 m lebih hampir 4 m g Daerah hilir - saluran buangan terhalang sedimen - Kolam olakan terjadi aus - Penduduk 1480 jiwa	- Perlu pemeliharaan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembersihan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan - Perlu pembersihan - Perlu pemeliharaan - Perlu perbaikan	a. Tinggi : 19.40 m b. Panjang : 181 m c. Luas Layanan : 637 Ha d. Desa : Selopuro e. Kec : Batuwarno f. Kab : Wonogiri Daerah hilir : - Perkampungan ± 1.480 orang

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
							h Pasangan Batu kosong - Terdapat tanda gerakan dan kerusakan karena cuaca dan usia	- Perlu perbaikan	
							i Saluran outlet - Terdapat endapan	- Perlu pembersihan	
							j Pekerjaan hidromekanik - Pintu pengambil/intake bocor	- Perlu perbaikan	
							k Mercu - Kondisi Pembuangan/drainase terhalang sedimen	- Perlu perbaikan	
							l Kinerja operasi - Terjadi slip dan gangguan karena cuaca dan faktor manusia - Terjadi slip	- Perlu perbaikan	
							m Bangunan pengeluaran/outlet - Terdapat endapan	- Perlu penggerukan	
							- Kondisi Saluran buang terhalang sedimen	- Perlu pemeliharaan	
4	Plumbon	Januari	0,00	224,40	224,00	Tidak ada	a Pekerjaan hidromekanik - Rumah frame pintu rusak	a. Tinggi : 28.80 m b. Panjang : 512.50 m c. Luas Layanan : 392 Ha	
				25-31 Januari 2015			b Waduk - Ada sedimentasi	- Perlu perbaikan	d Desa : Puloharjo
							c Daerah hilir - Penduduk 100 KK - Kolam olakan banyak sedimen	- Perlu penggerukan sedimen waduk	e Kec : Eromoko f Kab : Wonogiri
							d Instrumentasi - Peil schall 3 bh rusak ringan - V notch 2 bh rusak ringan - Tutup Piozometer rusak ringan - Kunci Piozometer rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	
							e Mercu - Jalan diatas mercu retak-retak	- Perlu perbaikan	

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
5	Krisak	Januari	1,22	109,80	438,00	Tidak ada	a Instrumentasi - Alat ukur piezometer 28 bh rusak berat - Kunci piezometer 28 rusak berat - Tutup piezometer 28 bh rusak berat - V Notch 1 bh rusak ringan - Alat ukur penurunan tidak ada - Alat Inclinometer tidak ada - Deep motor 1 bh rusak ringan b Pendukung - Power supply 1 bh rusak berat - Mesin potong rumput 1 bh rusak berat - Radio 1 bh rusak berat c Waduk - Ada sedimentasi d Bangunan Pengeluaran/outlet - Ada endapan e Daerah hilir - Penduduk 1000 jiwa sekitar 100 KK - Kolam olakan banyak sedimentasi f Gorong-gorong - Ada endapan - Kondisi sambungan/joints rusak ringan g Saluran outlet - Terdapat endapan h Saluran pelimpah - Kolam olakan kurang baik dan banyak sedimen	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan - Perlu pengeringan	a. Tinggi : 20 m b. Panjang : 350 m c. Luas Layanan : 392 Ha d. Desa : Pare e. Kec : Selogiri f Kab: Wonogiri Daerah hilir : - Perkampungan ± 1.000 Jiwa
6	Delingan	Januari	0,00	177,90	293,10	Ada	a Permukaan lereng hulu - Terjadi erosi D6 sd D 13 b Pasangan Batu Kosong - Terdapat tanda - tanda gerakan, erosi dan kerusakan karena cuaca c Bangunan pengeluaran/outlet - Kondisi pintu air rusak berat (aus) - Terdapat lapisan basah di depan rumah pintu - Terdapat endapan d Instrumentasi - Piezometer jumlah 37 bh , 35 bh baik dan 2 bh rusak berat - Tutup Piezometer 5 bh rusak berat - Kunci Piezometer 13 bh rusak berat - Schol balk 10 bh rusak berat - Accu 1 bh rusak ringan e Pendukung - Rumah Jaga 1 bh rusak ringan - Kantor lapangan 1 bh rusak berat - Peilschaal 2 bh rusak berat - Tubuh bendung 1 bh rusak ringan - Dinding penahanan rusak ringan - Papan larangan 2 bh rusak ringan - Batrey emergency 1 bh rusak berat f Waduk - Terdapat sedimentasi ± 400.000 m3 g Saluran outlet - Kondisi lereng rusak ringan dan terdapat endapan h Daerah Hilir - Tebing sungai rusak karena erosi pengaruh semak-semak - Pemukiman penduduk 5000 jiwa	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	a. Tinggi : 21 m b. Panjang : 885 m c. Luas Layanan : 1.830 Ha d. Desa : Delingan e. Kec : Karanganyar f Kab : Karanganyar Daerah Hilir : - Perkampungan ± 5.000 Jiwa - El.puncak spillway + 179.10

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
							i Pekerjaan Hidromekanik - Kabel hilang	- Perlu pengadaan	
							j Permukaan lereng hilir - Terjadi erosi D6 - D13	- Perlu perbaikan	
							k Saluran inlet - Depan rumah pintu (D.10) terjadi aus	- Perlu perbaikan	
							l Gorong - gorong - Terjadi aus	- Perlu perbaikan	
							m Mercu - Terjadi penurunan di mercu bagian hilir	- Perlu perbaikan	
7	Ketro	Januari	0,00	98,95	438,00	Tidak ada	a Mercu - Pagar pengaman hilang semua - Kondisi pembuang (drainase) ada tanah/walet	- Perlu pemasangan baru - Perlu pengerukan	a. Tinggi : 11 m b. Panjang : 1.200 m c. Luas Layanan : 892 Ha d. Desa : Ketro e. Kec : Tanon f. Kab : Sragen
				31 Januari 2015			b Waduk - Terdapat Sedimentasi	- Perlu pengerukan	
							c Daerah hilir - Rumah penduduk 3000 jiwa		
							d Pendukung - V-notch rusak ringan - Papan nama rusak berat - Papan larangan rusak berat - Rumah jaga rusak ringan - Pellschal rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	Daerah hilir : - Perkampungan ± 2.000 Jiwa - El.dasar + 90.00 - El.puncak spillway + 99.00
8	Klego	Januari	0,00	238,54		ada	a Instrumentasi - Alat ukur piezometer rusak ringan - Kunci piezometer rusak berat - Alat ukur hujan rusak - Alat ukur penurunan tidak ada - Inclinometer tidak ada - V Notch rusak ringan - Tutup piezometer rusak berat	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan	a. Tinggi : 10 m b. Panjang : 1.050 m c. Luas Layanan : 1.353 Ha d. Desa : Bade e. Kec : Klego f. Kab : Boyolali
				28 - 31 Januari 2015			b Pendukung - Radio rusak berat - Peilschaal rusak ringan - Rip rap rusak ringan - Rumah jaga rusak ringan - Mesin potong rumput rusak ringan - Kantor lapangan rusak ringan - Papan nama rusak berat - Papan larangan rusak berat - Antena rusak berat	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	Daerah hilir : - El.dasar + 231.50 - El.puncak spillway + 239.50 - Vol.Eff = 2.740.000 m ³
							c Waduk - Terdapat sedimentasi ± 978.500	- Perlu pengerukan sedimen	
							d Daerah hilir - Rumah penduduk 15000 kk - Terjadi pengikisan dan erosi	- Perlu perbaikan	
							e Mercu - Aspal di atas mercu banyak yang rusak	- Perlu perbaikan	
							f Permukaan bitumen - Aspal permukaan rusak ± 900 m karena aus	- Perlu perbaikan	
							g Pasangan batu kosong - Batu banyak yang lepas karena pemancing	- Perlu perbaikan	
							h Permukaan lereng hilir - Terjadi penurunan di KL 6 - 7	- Perlu perbaikan	

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
9	Kembangan	Januari	0,00	127,80	0,00	Tidak ada	a Instrumentasi - Alat ukur piezometer jumlah 15 bh, 12 bh rusak ringan, 3 bh rusak berat - Kunci dan tutup alat piezometer 15 bh rusak berat - V notch jumlah 1 bh rusak berat - Alat untuk mengukur penurunan tidak ada - Inclinometer tidak ada - Peilschaal 3 bh rusak ringan dan 5 bh rusak berat b Pendukung - Rumah jaga 1 bh rusak berat - Bateray emergensi / senter tidak ada - Alat Dip meter rusak berat tidak dapat dipakai - Skotbalk tidak ada - Papan nama 1 bh rusak ringan - Rip-rap rusak ringan - Jaringan listrik tidak ada - Papan larangan 1 bh rusak berat - Mesin potong rumput rusak berat c Waduk - Terdapat sedimentasi d Daerah hilir - Rumah penduduk 300 kk e Permukaan bitumen - Kondisi sebagian rusak/lepas f Kinerja operasi - Kondisi tumbuh-tumbuhan mengganggu pasangan g Bangunan pengeluaran/outlet - ada waled dan pintu penguras rusak h Saluran pelimpah - Lantai dasar saluran penghantar ada walet	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembelian - Perlu perbaikan - Perlu pembelian, pemasangan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembelian - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu penggerukan sedimen - Perlu perbaikan - Perlu pemeliharaan - Perlu perbaikan - Perlu penggerukan sedimen	a. Tinggi : 10 m b. Panjang : 1.590 m c. Luas Layanan : 387 Ha d. Desa : Mojorejo e. Kec : Karang Malang f. Kab : Sragen - Perkampungan ± 150 KK - El.dasar + 122.20 - Vol.Eff = 500.000 m3
10	Botok	Januari	0,00	282,78	552,00	Ada	a Bangunan pengeluaran/outlet - Ada endapan b Saluran inlet - Hulu bendung rusak dan terjadi erosi c Daerah Hilir - Tebing sungai rusak karena erosi, pengikisan yang menyebabkan talud longsor - Pasangan batu banyak yang longsor, erosi / pengikisan - Permukiman 2600 jiwa d Instrumentasi - Alat ukur piezometer jumlah 17 bh, 14 bh baik, 3 bh rusak berat ' Tutup piezometer jumlah 17 bh, 13 bh baik, 4 bh rusak berat - Papan nama dan papan larangan tidak ada - Belum ada tabel rembesan - Alat ukur untuk mengukur penurunan tidak ada - Inclinometer tidak ada - Peilschaal tidak ada (inlet dan pelimpah samping) - Tubuh bendung rusak ringan - V notch 1 bh rusak berat e Pendukung - Kantor lapangan 1 bh rusak berat - Rip-rap rusak ringan - Rumah jaga rusak berat - Mesin potong rumput rusak berat f Waduk - Ada Sedimentasi - Patok pengamanan mercu banyak yang roboh g Pasangan batu kosong - Sebagian hilang - Pasangan batu saluran v-notch longsor ± 5 m h Saluran outlet - Terdapat endapan i Permukaan lereng hilir - Terdapat tanda penurunan dan tonjolan antara P2 - P6 - Tanggul luar lereng hulu bendung P2- P4 ,panjang 8 m, kedalaman 0,4 m, lebar 7 m - Tanggul luar lereng hilir bendung P4- P6 ,panjang 7 m, kedalaman 0,4 m, lebar 8 m j Gorong gorong	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembelian - Perlu perbaikan - Perlu pembelian, pemasangan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pengadaan - Perlu dibuatkan tabel rembesan - Perlu pembelian - Perlu pembelian, pemasangan - Perlu dibuatkan peilschaal - Perlu dibuatkan peilschaal - Perlu dibuatkan peilschaal - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu penggerukan sedimen - Perlu perbaikan - Perlu penggantian dan pengamanan Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	a. Tinggi : 11 m b. Panjang : 744 m c. Luas Layanan : 2.488 Ha d. Desa : Mojodoyong e. Kec : Kedawung f. Kab : Sragen Daerah hilir : - Perkampungan ± 2.600 Jiwa - El.dasar + 275.78 - El.puncak spillway + 282.78 - Vol.Eff = 513.540 m3 - Vol.Waled = ± 50.000 m3

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
							- Terdapat endapan	- Perlu pengeringan sedimen	
11	Lalung	Januari	0,00	157,42	277,00	Ada	a Permukaan bitumen - Sebagian ada yang rusak kena erosi b Permukaan Lereng Hulu - Banyak tanaman liar c Instrumentasi - Piezometer jumlah 45 buah rusak berat - Tutup Piezometer 45 buah rusak berat - Kunci Piezometer 45 buah rusak berat - Inclinometer tidak ada - Dip meter 1 bh rusak ringan - Rip-rap rusak ringan - V notch 2 bh rusak ringan - Pellschal 2 bh rusak ringan d Pendukung - Mesin potong rumput 1 bh rusak berat d Waduk - Terdapat endapan f Daerah Hilir - Pertanian dan pemukiman 4000 KK g Mercu - Kondisi pembuang terdapat tumbuhan rumput air - Terjadi penurunan di prop ± 38 di lereng hilir h Saluran Outlet - Terdapat retakan di lereng hilir	- Perlu perbaikan - Perlu pemotongan - Perlu pemotongan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pembelian - Perlu pembelian, pemasangan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan sedimen - Perlu pemotongan - Perlu perbaikan	a. Tinggi : 14 m b. Panjang : 3.400 m c. Luas Layanan : 7394 Ha d. Desa : Lalung e. Kec : Karanganyar f Kab : Karanganyar Daerah hilir :
12	Gebyar	Januari	0,80	321,56	107,00	Ada	a Kinerja operasi - Terdapat banyak rumput dan semak-semak b Instrumentasi - Piezometer jumlah 22 buah , 19 buah baik dan 2 buah rusak ringan - Tutup Piezometer 12 buah , 11 bh baik dan 1 bh rusak berat - V - Notch jumlah 4 bh, 3 bh rusak berat, 1 bh rusak ringan - Kunci Piezometer 12 bh rusak berat - Peilschaal 16 bh,5 bh rusak ringan dan 11 bh kondisi baik c Pendukung - Power Supply 1 bh rusak berat - Papan nama 1 bh rusak ringan - Rumah jaga 1 bh rusak ringan - Rip-rap rusak ringan - Mesin potong rumput rusak ringan d Waduk - Terdapat endapan ± 50.000 m3 e Daerah Hilir - Pertanian dan pemukiman 300 KK	- Perlu pemotongan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan sedimen	a. Tinggi : 16 m b. Panjang : 1.500 m c. Luas Layanan : 1.421 Ha d. Desa : Jambean e. Kec : Sambirejo f Kab : Sragen Daerah hilir : - Perkampungan ± 300 KK - El.dasar + 311.06 - El.puncak spillway + 325.56 - Vol.Waled = 50.000 m3
13	Song Putri	Januari	0,10	221,29	123,00	Tidak ada	a Waduk - Ada sedimentasi b Daerah hilir - Tebing sungai sebagian rusak karena erosi dan lantai saluran rusak ringan - Perkampungan 100 kk - Kondisi kolam olakan ada endapan lumpur c Instrumentasi - Alat ukur penurunan tidak ada d Pendukung - Rumah jaga dan Kantor lapangan rusak ringan - Papan nama rusak ringan - Mesin potong rumput rusak berat - Antena dan HT Antena rusak berat e Mercu - Kondisi pembuangan ada endapan tanah f Saluran outlet - Terdapat endapan g Kinerja operasi - Tumbuhan liar mengganggu bangunan	- Perlu pengeringan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan - Perlu pengeringan - Perlu perbaikan - Perlu pengeringan - Perlu pengeringan	a. Tinggi : 21 m b. Panjang : 300 m c. Luas Layanan : 870 Ha d. Desa : Sindukarto e. Kec : Eromoko f Kab : Wonogiri

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
							h Pekerjaan hydromekanik - Tumpuan kemudi retak	- Perlu perbaikan	
							i Bangunan Pengeluaran/outlet - Kondisi lantai retak karena erosi - Kondisi sambungan rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	
14	Parang Joho	1,75	196,16	193,00	Tidak ada	a Waduk - Ada sedimentasi b Daerah hilir - Persawahan dan perkampungan 200 kk c Instrumentasi - Piezometer 4 bh rusak berat - Tutup Piezometer 4 bh rusak ringan dan 4 bh rusak berat - Alat ukur penurunan tidak ada - Kunci piezometer 28 bh rusak berat d Gorong-gorong - Terdapat sedimen e Pendukung - Peil schaal 1 bh rusak berat - Skot balk 33 bh rusak berat dan 10 bh rusak ringan - Deep motor 1 bh rusak berat - Papan larangan1 bh rusak ringan 1 bh rusak berat f Bangunan pengeluaran/outlet - Terdapat endapan	- Perlu pengerukan a. Tinggi : 20 m b. Panjang : 300 m c. Luas Layanan : 1.146 Ha d. Desa : Eromoko e. Kec : Eromoko f Kab : Wonogiri Daerah hilir : - Perkampungan ± 200 KK - El.dasar + 184		
15	Kedunguliling	Januari	0,00	171,80	259,00	Tidak Ada	a Waduk - Endapan banyak / tinggi b Instrumentasi - Alat ukur piezometer tidak ada - Alat ukur rembesan dan data hidrometeorologi tidak ada - Alat ukur penurunan tidak ada - Peilschaal 1 bh rusak berat c Daerah hilir - Tebing sungai terjadi erosi, pengikisan dan endapan - Persawahan dan perkampungan 250 KK - Terdapat rembesan sebelah kanan pembuang, warna jernih d Bangunan pengeluaran/outlet - Terdapat endapan e Tanda Rembesan - Terdapat rembesan di sebelah kanan pembuang, warna jernih f Saluran outlet - Terdapat endapan	- Perlu pengendalian sedimentasi a. Tinggi : 7 m b. Panjang : 1650 m c. Luas Layanan : 553 Ha d. Desa : Mojopuro e Kec : Wuryantoro f Kab : Wonogiri Daerah hilir : - Perkampungan ± 100 KK	
16	Mulur	Januari	0,00	110,77	0,00	Tidak ada	a Gorong - gorong - Terdapat endapan b Instrumentasi - Alat ukur piezometer rusak berat - V Notch rusak berat - Alat ukur penurunan tidak ada - Alat ukur rembesan tidak ada - Inclinometer rusak berat - Tutup pizometer rusak berat - Kunci pizometer rusak berat	- Perlu pengerukan sedimen a. Tinggi : 8,5 m b. Panjang : 2.035 m c. Luas Layanan : 52 Ha d. Desa : Mulur e. Kec : Bendosari f Kab : Sukoharjo - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pengadaan - Perlu perbaikan - Perlu pengadaan - Perlu perbaikan	- El.dasar + 105,00 - El.puncak spillway + 110,86 - Vol.Waled = 3.000 m4

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
							c Pendukung - Papan nama rusak ringan - Mesin potong rumput 1bh rusak ringan - Tubuh bendung rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	
							d Waduk - Sedimentasi waduk	- Perlu pengerukan sedimen	
							e Daerah hilir - Pemukiman 6000 KK - Kondisi stang pintu pada kolam olakan 4 bh rusak berat - Terdapat endapan	- Perlu perbaikan - Perlu pengerukan sedimen	
							f Saluran outlet - Terdapat endapan - Muka air tinggi/limpas	- Perlu pengerukan sedimen - Perlu pemantauan rutin	
							g Saluran pelimpah - Kondisi 4 pintu kolam olakan rusak	- Perlu perbaikan	
							h Pasangan batu kosong - Banyak yang rusak karena ulah pemancing	- Perlu perbaikan	
							i Bangunan pengeluaran/outlet - Terdapat endapan	- Perlu pengerukan sedimen	
							j Mercu - Kondisi jalan diatas mercu bergelombang	- Perlu perbaikan	
17	Brambang	Januari	0,00	171,19	0,00	Tidak ada	a Instrumentasi - Alat ukur piezometer tidak ada - Alat ukur penurunan tidak ada - Alat ukur rembesan tidak ada - Inclinometer tidak ada - Peilschall dekat intake tidak ada	a. Tinggi : ± 5 m b. Panjang : 320 m c. Luas Layanan : 398 Ha d. Desa : Wonokerso e. Kec : Kedawung f Kab : Sragen	
				21 - 31 Januari 2015			b Pendukung - Rumah jaga tidak ada - Mesin babat rumput tidak ada - Bateray emergensi / senter tidak ada - Mesin potong rumput rusak ringan	- Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan - Perlu pembuatan, pemasangan	Daerah hilir : - El.puncak spillway + 110,86 - Vol.Waled = 3.000 m3
							c Daerah hilir - Pemukiman 1800 jiwa		
							d Waduk - Terdapat endapan	- Perlu pengerukan sedimen	
							e Saluran inlet - Terjadi aus - Kondisi sambungan dan saluran buang rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
18	Blimbing	Januari	0,00	189,25	0,00	Tidak ada	a Instrumentasi - Alat piezometer tidak ada - Alat ukur penurunan tidak ada - Alat ukur rembesan tidak ada - Inclinometer tidak ada	a Tinggi : 4 m b. Panjang : m c. Luas Layanan : 282 Ha d. Desa : Blimbing e. Kec : Sambirejo f Kab : Sragen	
				28 - 31 Januari 2015			b Pendukung - Bateray emergensi / senter tidak ada - Peilschaal rusak semua - Stasiun hujan rusak - Rumah jaga 1 bh rusak berat - Dinding penahan rusak ringan - Mesin potong rumput 1 bh rusak ringan - Tubuh bendung rusak ringan	Daerah hilir : - Perlu pembelian - Perlu pembelian - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	
							c Daerah hilir - Pemukiman 300 KK		
							d Kinerja operasi - Terdapat rumput dan semak semak yang mengganggu pasangan	- Perlu perbaikan	
							e Waduk - Terdapat endapan	- Perlu pengerukan sedimen	
							f Tanda - tanda rembesan - Terdapat rembesan di lereng hilir warna jernih	- Perlu perbaikan	
19	Gajah Mungkur	Januari	15,48	135,04	331,50	Tidak ada	a Instrumentasi - Inclinometer tidak ada - Piezometer Rusak	a Tinggi : 40 m b. Panjang : 830 m c. Luas Layanan : 28109 Ha d. Desa : Danuarjo e. Kec : Wonogiri	
				29 Januari 2015			b Waduk - Sedimentasi waduk tinggi	- Perlu pengerukan sedimen	

No.	NAMA BALAI & BENDUNGAN	Bulan	Rembesan (L / det)	Tinggi Muka Air Waduk Max (m)	Curah Hujan (mm)	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
20	Jombor	Januari	0,00	120,75 1 - 31 Januari 2015	76,00	Tidak ada	a Saluran Inlet - Kondisi sambungan dan saluran buang rusak ringan karena aus b Waduk - Terdapat sedimentasi c Daerah Hilir - Tebing sungai kena erosi dan tumbuh semak-semak - Saluran buangan rusak ringan - Pemukiman penduduk 100 jiwa - Dinding hilir bendungan rusak ringan dan terjadi aus d Instrumentasi - Peilschaal 2 bh rusak ringan - Kantor lapangan rusak ringan - Piezometer tidak ada - Alat ukur rembesan dan hidrometeorologi tidak ada - Mesin potong rumput rusak ringan e Saluran outlet - Kondisi lereng rusak ringan f Bangunan pengeluaran/outlet - Kondisi aus - Kondisi sambungan dan saluran buang rusak ringan g Permukaan lereng hulu - Terdapat tumbuhan dan sarang binatang h Plat beton/permukaan beton - Terjadi aus - Kondisi beton rusak ringan i Gorong-gorong - Terjadi aus - Kondisi sambungan/joints rusak ringan - Kondisi saluran buang rusak ringan	- Perlu perbaikan - Perlu pengendalian sedimen - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu pengadaan/perbaikan - Perlu pengadaan/perbaikan - Perlu perbaikan - Perlu perbaikan	a. Tinggi : 4 m b. Panjang : 700 m c. Luas Layanan : 78 Ha d. Desa : Kratikan e. Kec : Bayat f Kab : Klaten

Kepala Unit Monitoring Bendungan
Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air
Provinsi Jawa Tengah

PANGESTU YUDHOWONO,ST
NIP. 19580511 198103 1 008