

**DATA KONDISI BENDUNGAN JAWA TENGAH**  
**BULAN : JANUARI 2015**  
**BALAI PSDA PEMALI COMAL**

No.	NAMA BENDUNGAN	Bulan	Rembesan ( L / det )	Elevasi Muka Air Waduk Max ( m )	Curah Hujan ( mm )	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
1	Malahayu	Januari	0,00	53,90	812,00	ada	<b>I Kondisi Fisik Bangunan</b>		Lokasi :
				31 Januari 2015			- Tanda-tanda penurunan di hilir Puncak di MS.23	- Perlu perbaikan	Desa : Malahayu
							- Pada mercu terdapat tanda pergerakan di hilir	- Perlu perbaikan	Kec. : Banjarharjo
							- Permukaan lereng hulu terdapat penurunan di kiri tanggul	- Perlu perbaikan	Kab. : Brebes
							- Plat Beton/Permukaan beton terdapat tanda-tanda retak , di gorong-gorong outlet ± 5 m ( retak )	- Perlu perbaikan	
							- Pasangan batu kosong di dermaga mengalami erosi dan kerusakan karena cuaca	- Perlu perbaikan	
							- Pintu pembilas didalam torn perpak bocor kondisi rusak	- Perlu perbaikan	
							<b>II Kondisi alat instrumentasi</b>		
							- Radio 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Antena 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Power supply 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Dip meter 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Inclinometer 2 bh rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Piezometer 32 bh yang terpakai 17 bh	- Perlu perbaikan	
							- Kunci piezometer 17 bh rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Tutup Piezometer 5 bh rusak ringan dan 5 bh rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Peilschaal 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							<b>Kondisi pendukung</b>		
							- Papan nama 2 bh rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Papan larangan 2 bh rusak ringan 1 bh rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Mesin potong rumput 1 bh rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Bateray Emergency 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Dinding penahan 3 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Rumah jaga 2 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Kantor lapangan 1 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							- Rip-rap 4 bh rusak ringan	- Perlu perbaikan	
							<b>III Kondisi petugas monitoring</b>		
							- Kurang	- Perlu penambahan personil	
2	Penjalin	Januari	0,00	339,64	325,00	Tidak ada	<b>I Kondisi Fisik Bangunan</b>		Lokasi :
				15 Januari 2015			- Tanda-tanda rembesan di dekat palung pada peil menunjukkan EL +338 keatas	- Monitoring tetap dilakukan	Desa : Winduaji
							- Daerah hilir ada rembesan disebelah selatan dan utara bendungan	- Monitoring tetap dilakukan	Kec. : Paguyangan
							- Jumlah penduduk 10.000 jiwa dan 7000 rumah		Kab. : Brebes
							- Terdapat endapan di tepi waduk	- Perlu pengerukan	
							- Daerah hilir terjadi pengikisan karena pengaruh semak-semak	- Perlu perbaikan	
							<b>II Kondisi Alat Instrumentasi dan pendukung</b>		
							- Alat ukur rembesan Thomson 2 bh rusak	- Perlu perbaikan	
							- Alat ukur inclinometer tidak ada	- Perlu pengadaan	

No.	NAMA BENDUNGAN	Bulan	Rembesan ( L / det )	Elevasi Muka Air Waduk Max ( m )	Curah Hujan ( mm )	PENURUNAN RETAKAN	MASALAH	PENANGANAN	KETERANGAN
							<b>III Kondisi petugas monitoring</b>		
							- Kurang	- Perlu penambahan personil	
3	Cacaban	Januari	0,00	7562,00 31 Januari 2015	520,00	Ada	<b>I Kondisi Fisik Bangunan</b>		
							- Rembesan pada beberapa titik di tubuh Spillway	- Perlu perbaikan	- Telah dipantau
							- Pengikisan/gerusan pada ujung hilir Spillway	- Perlu perbaikan	secara rutin
							- Saluran konduit sebelah kiri bocor	- Perlu perbaikan	
							- Terdapat retakan di mercu bendungan	- Perlu perbaikan	
							- Terdapat longsor di hilir jalan masuk	- Perlu perbaikan	
							<b>II Kondisi Alat Instrumentasi dan pendukung</b>		Lokasi :
							- Piezometer 11 bh (2007) dan 7 bh (2011) tidak dapat diukur karena belum mendapat tabel bacaan elevasi dari BBWS Pemali Juana	- Perlu segera diupayakan tabel bacaan elevasi	Desa : Penujah Kec. : Kd. Banteng Kab. : Brebes
							- Inclinometer rusak berat	- Perlu perbaikan	
							- Alat Klimatologi tidak ada	- Perlu perbaikan	
								- Perlu pengadaan	
							<b>III Kondisi petugas monitoring</b>		
							- Kurang	- Perlu penambahan personil	

Laporan UMB Januari 2015

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

**PANGESTU YUDHOWONO,ST**  
NIP. 19580511 198103 1 008