

DATA KONDISI BENDUNGAN JAWA TENGAH
BULAN : FEBRUARI 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 | Februari | 0,00 | 56,22 | 490,00 | ada | I Kondisi Fisik Bangunan | | Lokasi : |
| | | | | 19 Februari 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 | |
| | | | | | | | II Kondisi alat instrumentasi | | |
| | | | | | | | - 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 | |
| | | | | | | | Kondisi pendukung | | |
| | | | | | | | - 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 | |
| | | | | | | | III Kondisi petugas monitoring | | |
| | | | | | | | - Kurang | - Perlu penambahan personil | |
| 2 | Penjalin | Februari | 0,00 | 339,65 | 571,00 | Tidak ada | I Kondisi Fisik Bangunan | | Lokasi : |
| | | | | 8 & 26 Februari 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 | |
| | | | | | | | II Kondisi Alat Instrumentasi dan pendukung | | |
| | | | | | | | - 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 |
|-----|----------------|----------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| | | | | | | | III Kondisi petugas monitoring | | |
| | | | | | | | - Kurang | - Perlu penambahan personil | |
| 3 | Cacaban | Februari | 0,00 | 7794,00 19 Februari 2015 | 507,00 | Ada | I Kondisi Fisik Bangunan | | |
| | | | | | | | - 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 | |
| | | | | | | | II Kondisi Alat Instrumentasi dan pendukung | | 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 | |
| | | | | | | | III Kondisi petugas monitoring | | |
| | | | | | | | - Kurang | - Perlu penambahan personil | |

Laporan UMB Februari 2015

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

PANGESTU YUDHOWONO,ST
NIP. 19580511 198103 1 008