

# Executive Summary

Template: Executive Summary

Periode: Mingguan/Bulanan

Area: Pantura Jawa Tengah

Dibuat: 17 Mei 2026, 08.30

## Ringkasan Risiko

- Batang Roban: Siaga, skor 72, penurunan -4.6 cm/tahun, muka air 1.58 m, jam rawan 19.30-21.30
- Kendal Kaliwungu: Siaga, skor 72, penurunan -2.8 cm/tahun, muka air 1.72 m, jam rawan 20.30-22.30
- Pekalongan Utara: Awas, skor 86, penurunan -8.2 cm/tahun, muka air 1.89 m, jam rawan 21.00-23.00
- Sayung: Waspada, skor 58, penurunan -3.2 cm/tahun, muka air -, jam rawan 22.00-00.00
- Semarang Utara: Siaga, skor 72, penurunan -5.1 cm/tahun, muka air 1.62 m, jam rawan 20.00-22.00

## Alarm dan Event

- Rob Risk Alert (Pekalongan Utara): Awas, Open, 08.19. Kombinasi laju penurunan tinggi dan prediksi pasang malam.
- Water Level Alert (Pekalongan Utara): Siaga, In Progress, 08.12. Muka air 1.89 m melewati ambang Siaga 1.80 m.
- Battery Low (Pekalongan Utara): Waspada, Open, 07.46. Logger CCTV berada di 24 persen baterai.
- Water Level Alert (Kendal Kaliwungu): Siaga, Open, 07.21. Menunggu validasi operator. Muka air 1.72 m melewati ambang Siaga 1.70 m.
- Rob Risk Alert (Batang Roban): Siaga, In Progress, 06.54. Laju penurunan Batang meningkat dan pasang berikutnya masuk jam rawan.
- Signal Weak (Kendal Kaliwungu): Waspada, Open, 06.18. Sinyal telemetry GNSS Kendal turun di bawah 50 persen.
- Water Level Alert (Semarang Utara): Waspada, Resolved, 01.00. Muka air 1.62 m melewati ambang Waspada 1.55 m.
- Device Offline (Sayung): Siaga, In Progress, 23.30. Logger GNSS DMK-03 masuk mode maintenance dan belum mengirim data baru.
- Camera Health (Kendal Kaliwungu): Waspada, Open, 21.30. Panel surya CCTV Kali Bodri perlu pengecekan karena baterai turun.

## Logger Terpantau

- Logger GNSS BTG-01 (Batang Roban): Online, X -6.9 mm, Y +3.7 mm, Z -46.0 mm, Velocity -4.6 cm/tahun, PDOP 1.28, Fix 99.1%, update Sel, 19 Mei 08.25
- Logger GNSS DMK-03 (Sayung): Maintenance, X +2.9 mm, Y +4.2 mm, Z -32.0 mm, Velocity -3.2 cm/tahun, PDOP 1.72, Fix 99.1%, update Sel, 19 Mei 06.12
- Logger GNSS KDL-01 (Kendal Kaliwungu): Weak, X +3.1 mm, Y -2.5 mm, Z -28.0 mm, Velocity -2.8 cm/tahun, PDOP 1.49, Fix 99.1%, update Sel, 19 Mei 08.22
- Logger GNSS PKL-01 (Pekalongan Utara): Online, X -14.8 mm, Y +9.0 mm, Z -82.0 mm, Velocity -8.2 cm/tahun, PDOP 1.18, Fix 99.1%, update Sel, 19 Mei 08.28
- Logger GNSS SMG-02 (Semarang Utara): Weak, X +7.1 mm, Y -8.2 mm, Z -51.0 mm, Velocity -5.1 cm/tahun, PDOP 1.34, Fix 99.1%, update Sel, 19 Mei 08.26
- Telemetry AWLR BTG-01 (Batang Roban): Online, Muka air 1.58 m, update Sel, 19 Mei 08.28
- Telemetry AWLR KDL-01 (Kendal Kaliwungu): Online, Muka air 1.72 m, update Sel, 19 Mei 08.27
- Telemetry AWLR PKL-01 (Pekalongan Utara): Online, Muka air 1.89 m, update Sel, 19 Mei 08.30