KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT PENGENDALIAN KERUSAKAN GAMBUT

SISTEM MONITORING DINI BARA GAMBUT PAKUBARA

LAPORAN AUDIT KESIAPSIAGAAN & PENANGANAN KARHUTLA

Standar Acuan: Permen LHK No. P.32/MenLHK/Setjen/Kum.1/3/2016

Tanggal Cetak: 2 November 2026

1. PROFIL DAN STATUS WILAYAH PANTAU

Nama Area: Blok B Hutan Gambut Lindung

Tingkat Risiko: HIGH

Rantai Hari Aman: 1 hari berturut-turut

Jumlah Titik Sensor Terpasang: 10 unit (LoRa 433 MHz)

2. INVENTARISASI TITIK SENSOR (PAKU & TIANG GAS)

ID Titik	Tipe	Status	Suhu 50cm / CO	Baterai	Sinyal (RSSI)
PK-01	Paku Suhu	NORMAL	30.5 °C	3.92 V	-78 dBm
PK-02	Paku Suhu	NORMAL	31.2 °C	3.90 V	-80 dBm
PK-03	Paku Suhu	NORMAL	31 °C	3.89 V	-82 dBm
PK-04	Paku Suhu	ACTIVE	87.3 °C	3.86 V	-84 dBm
PK-05	Paku Suhu	WATCH	48.6 °C	3.90 V	-82 dBm
PK-06	Paku Suhu	NORMAL	30.8 °C	3.88 V	-85 dBm
PK-07	Paku Suhu	OFFLINE	29.1 °C	3.10 V	-96 dBm
PK-08	Paku Suhu	NORMAL	30.2 °C	3.91 V	-83 dBm
GS-01	Tiang Gas	ACTIVE	185 ppm CO	3.84 V	-85 dBm
GS-02	Tiang Gas	NORMAL	24 ppm CO	3.89 V	-81 dBm

3. RIWAYAT DETEKSI DINI & TINDAKAN TIM LAPANGAN

Tindakan: INSPECTION (2/11/2026, 13.06.24)

Injeksi Air: 0 Liter | Kedalaman: 50 cm

Catatan: Regu Manggala Agni tiba di lokasi PK-04, mempersiapkan selang suntik air gambut.

Mengetahui,
Koordinator Satgas Karhutla

(.....)
NIP. Tim Pengendalian Gambut